



# RWMM

*DISEÑADO PARA SUPERAR*



*La reconocida empresa líder del mercado, creadora de las rodajas Kingpinless™*

# RWM Casters

La reconocida empresa líder del mercado, creadora de las rodajas Kingpinless™



Nos enorgullecemos de haber inventado las rodajas Kingpinless™, las más imitadas hoy en día en la industria. Nuestras rodajas Kingpinless™ son reconocidas como la mejor solución para aplicaciones exigentes.

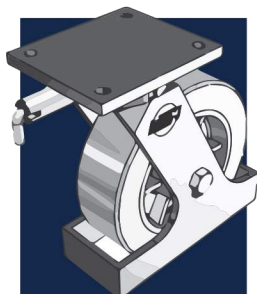
RWM Casters es la empresa líder de la industria en el desarrollo de nuevos productos. Hemos invertido en equipos de vanguardia y en la tecnología más moderna para proporcionarles a nuestros clientes la más alta calidad en rodajas y ruedas del sector. Nuestros ingenieros diseñan los productos más innovadores en materia de rodajas, ruedas y equipos sin motor para manejo de materiales y pueden diseñar soluciones a medida para satisfacer sus necesidades particulares. Además de nuestro

diseño Kingpinless™, muchos de nuestros productos se convirtieron en los estándares con los que el resto del sector se compara.

Muchas de las innovaciones de nuestros nuevos productos ofrecen mejoras importantes en el rendimiento y maximizan la inversión de nuestros clientes, como nuestros compuestos de uretano mejorados, que se adecuan a las nuevas necesidades ergonómicas, de calidad y costo de los sectores automotriz, aeroespacial y de manejo de materiales industriales de servicio pesado. También nos llena de orgullo fabricar la mayoría de nuestras series de rodajas en EE. UU. En el catálogo, el emblema 'Made in the USA' distingue a las que están hechas en EE. UU. **Visite el sitio web [www.rwmcasters.com](http://www.rwmcasters.com) para ver y descargar los dibujos de CAD de muchas de nuestras series de rodajas.**

Estamos orgullosos de formar parte de Staunton Capital desde 1992, y nuestros orígenes datan de 1935. Nuestra fábrica y las oficinas corporativas se encuentran en Gastonia, North Carolina, a unos 32 kilómetros al oeste de Charlotte.

Nuestro compromiso es el de proveer productos de la más alta calidad a precios competitivos y con los plazos de entrega más cortos de la industria.



¡Vea los dibujos CAD en el sitio web!

Miembro de:



EMPRESA CON CERTIFICACIÓN ISO 9001:2008

Certificado: 00004554

DISEÑADO PARA SUPERAR



© Copyright 2017. RWM Casters. Todos los derechos reservados.

RWM Casters

1225 Isley Drive • Gastonia, NC 28052

Teléfono: 800-634-7704 • Fax: 800-253-6634 • [www.rwmcasters.com](http://www.rwmcasters.com)

## INFORMACIÓN GENERAL

Sistema de numeración de las rodajas	2
Sistema de numeración de las ruedas	3
Equipos de prueba en fábrica RWM	4
Glosario de términos para rodajas	6
Ajuste de baleros cónicos	6
Opciones de placa superior	7
Tabla comparativa de dureza de ruedas	8
Guía de selección de ruedas	9
Guía de selección de baleros	10
Piezas de repuesto	11
Guía de frenos	12
Opciones de freno	13

## PIEZAS Y ACCESORIOS

Bloqueos de giro	14
Bloqueos de piso	15
Secciones para plataformas giratorias	16

## RODAJAS

Rodajas CargoMax™	17
Rodajas c/vástago de bloqueo económicas	18
Rodajas c/bloqueo total serie 65	18

### Rodajas con pivote central

Rodajas con pivote central	19
Rodajas serie VersaTrac 27®	20
Rodajas serie RK	22
Rodajas serie WT	24
Rodajas serie 40	26
Rodajas serie 45	28
Rodajas serie 46	30
Rodajas serie 52	32
Rodajas serie 53	34
Rodajas serie Economy 53	35
Productos especiales e información	36

### Rodajas libres de mantenimiento

Rodajas libres de mantenimiento	37
Rodajas serie Freedom® 48	38
Rodajas serie Freedom® 58	40
Rodajas serie Freedom® 68	42

### Rodajas Kingpinless

Diseño de rodajas a medida	44
Rodajas Kingpinless	45
Rodajas serie 47	46
Rodajas serie 65	48
Rodajas serie 75	50
Rodajas serie 76	52
Rodajas serie 85	54
Rodajas serie 95	56
Rodajas serie 125	58

## Rodajas de rueda doble

Rodajas serie 2-65	60
Rodajas serie 2-75	62
Rodajas serie 2-76	64
Rodajas serie 2-85	66
Rodajas serie 2-95	68
Rodajas serie 2-125	70

## Rodajas con amortiguadores

Rodajas con amortiguadores serie SA	72
-------------------------------------	----

## Rodajas Pneumatic

Rodajas serie Pneumatic	74
-------------------------	----

## Rodajas de acero inoxidable

Rodajas de acero inoxidable S45	76
Rodajas de acero inoxidable S65	78
Rodajas de acero inoxidable S75	80

## RUEDAS

Ruedas de poliuretano	82
Ruedas de uretano macizas	83
Ruedas de uretano-hierro	84
Ruedas HyperFlex 80A	86
Ruedas ExtraGlide 70D	86
Ruedas de uretano-aluminio	87
Ruedas Torus™	88
Ruedas para el sector automotriz	88
Ruedas Infinity Vulkollan®	89
Ruedas Omega	90
Ruedas de uretano ultra grueso	92
Ruedas Whisper	94
Ruedas Ultra-Ride 80A	95
Ruedas Ultra-Roll 70D	95
Ruedas de uretano-polipropileno	96
Ruedas de uretano macizas	98
Ruedas Pneumatic	99
Ruedas de hule blando	100
Ruedas de hule duro	101
Ruedas Performance TRP	102
Ruedas RWM Signature Premium™	104
Ruedas de hule moldeado	106
Ruedas de hule elastomérico de alta resistencia	108
Ruedas de hule elastomérico de alta resistencia anti-marcas	109
Ruedas fenólicas Durastan	110
Ruedas de poliolefina	112
Ruedas termoplásticas Pinnacle	114
Ruedas de nailon p/alta temperatura	115
Ruedas Ergo GT	116
Ruedas Ultron	118
Ruedas de hierro fundido	120
Ruedas de acero forjado	122
Ruedas con ranura en V	124
Ruedas de acero mecanizadas con pestaña	126
Fabricación	128
Diablos de carga	128
Condiciones comerciales y garantías	129



**RAPIDSTOCK™ de RWM** tiene el inventario más grande de rodajas, ruedas y productos para el manejo de materiales de la industria. Los productos de RAPIDSTOCK™ se pueden enviar dentro de un plazo de 1 a 5 días. Se pueden pedir productos fácilmente vía telefónica llamando al **1-800-634-7704** o por fax al **1-800-253-6634**.

# Sistema de numeración de las rodajas

Serie	Tipo de rueda	Balero de rueda	Diámetro de rueda	Ancho de rueda	Giratoria (S) o rígida (R)	Accesorios (opciones no disponibles para todos los artículos)
46	UI	R	08	20	S	70D
26	CI-Hierro fundido	B-Bolas	03 - 3"	12 - 1-1/4"	S o R	CWB-Freno de rueda con leva
27	DH-Durastan alta temperatura	C-Celcon/Delrin	35 - 3-1/2"	15 - 1-1/2"		DSL-Bloqueo de giro desmontable
31	(fen ó lica)	O-Oilite	04 - 4"	20 - 2"		EP-Acabado electropulido
40	DL-Durastan laminada (fen ó lica)	P-Plano	05 - 5"	25 - 2-1/2"		FCWB-Freno de rueda con zapata
S65	DU-Durastan (fen ó lica)	R-Rodillos cil í ndricos	06 - 6"	30 - 3"		FF-Neum á tico relleno con espuma
45	FF - Mecanizada con pestaña		08 - 8"	40 - 4"		FG-Guarda-pies
46	FS-Acero forjado	T-Rodillos c ó nicos	10 - 10"	50 - 5"		FICWB-Freno de rueda con leva para montaje en campo
47	FN-Pneumatic completa		12-12"	60 - 6"		FIFG-Guarda-pies para montaje en campo
48	GT-Rueda de elast ó mero		14 - 14"			HDSL-Bloqueo de giro roscado para servicio pesado
52	HN-Nailon alta temperatura		16 - 16"			HT-Lubricaci ó n para alta temperatura
E52	HR-Hule duro (macizo)		18 - 18"			HTP-Pintura para alta temperatura
53	MU-Uretano macizo de alto rendimiento		20 - 20"			ICWB-Freno de rueda con zapata para montaje en campo
E53	NY-Nylatron HD					IW-Soldadura interior
54	PN-Pinnacle (termopl á stico)					LT-Lubricaci ó n para baja temperatura
58	PO-Poliiolefina					NB-Pivote con tuerca y perno
65	RA-Hule-aluminio EHT					NY-Yugo dentado
68	RI-Hule-hierro					PCWB-Freno multilevas
70	RP-Performance TPR					SSBB-Balero de bolas de acero inoxidable
75	SR-Hule blando (macizo)					SC-Rodaja con v á stago
76	SW-Signature					SD-Discos de corte
85	TPR-HD Performance					SICWB-Freno con zapata de acero inoxidable para montaje en campo
95	UA-Uretano-aluminio					SL-Bloqueo de giro
125	UA-Torus					SR-Pista sellada
2-65	UI-Uretano-hierro					LSL - Bloqueo de giro en L
2-75	UO-Omega					MICWB-Freno con zapata met á lica para montaje en campo
2-76	UP-Uretano-polipropileno					SS-Camisa de acero inoxidable
2-85	UT-Uretano ultra grueso					SPBB-Balero de bolas de precisi ó n, sellado
2-95	UW-Whisper					SSRB-Balero de rodillos de acero inoxidable
2-125	VF-Acero forjado con ranura en V					TG-Guarda-hilos
S45	VI-Hierro fundido con ranura en V					TL-Freno con bloqueo total y pedal de nailon
S75						WB-Freno de rueda
RK						WS-Sellos de rueda
WT						WTHB-Freno de manija en T soldada
						WWB-Freno envolvente de rueda
						ZF-Grasera
						ZP-Zincado
						70D-Dureza opcional
						80A-Dureza opcional
						90A-Dureza opcional

# SISTEMA DE NUMERACIÓN DE LAS RUEDAS

Tipo de rueda	Balero de rueda	Diámetro de rueda	Ancho de rueda	Diám. del eje en incrementos de 1/16"	Opciones
UI	R	08	20	08	70D
CI-Hierro fundido	B-Bolas	03 - 3"	12 - 1-1/4"	05 - 5/16"	FF-Relleno con espuma*
DL-Durastan laminada (fenólica)	C-Celcon/Delrin	35 - 3-1/2"	15 - 1-1/2"	06 - 3/8"	HT-Lubricación para alta temperatura
DU-Durastan (fenólica)	O-Oilite	04 - 4"	20 - 2"	08 - 1/2"	LT-Lubricación para baja temperatura
FF-Acero mecanizado con pestaña	P-Simple	05 - 5"	30 - 3"	10 - 5/8"	SS-Camisa de acero inoxidable
FS-Acero forjado	R-Rodillos cilíndricos	06 - 6"	40 - 4"	12 - 3/4"	SPBB-Balero de bolas de precisión, sellado
FN-Pneumatic completa	T-Rodillos cónicos	08 - 8"	50 - 5"	16 - 1"	SSBB-Balero de bolas de acero inoxidable
GT-GT (mezcla de elastómeros)		10 - 10"	60 - 6"	20 - 1-1/4"	
HN-Nailon alta temperatura		12 - 12"			TG-Guarda-hilos*
HR-Hule duro (macizo)		14 - 14"			WS-Sellos de rueda
MU-Uretano macizo de alto rendimiento		16 - 16"			ZF-Grasera
NY-Nylatron HD		18 - 18"			70D-Dureza opcional*
PN-Pinnacle (termoplástico)		20 - 20"			80A-Dureza opcional*
PO-Poliiolefina					90A-Dureza opcional*
RA-Hule-aluminio					CC - Núcleo revestido
RI-Hule-hierro					
RP-Performance TPR					
SR-Hule blando (macizo)					
SW-Signature					
UA-Uretano-aluminio					
UA-Torus					
UI-Uretano-hierro					
UO-Omega					
UP-Uretano-polipropileno					
UT-Uretano ultra grueso					
UW-Whisper					
VF-Acero forjado con ranura en V					
VI-Hierro fundido con ranura en V					

\* Solo en algunos artículos

# EQUIPOS PARA PRUEBAS EN RWM

RWM cuenta con los equipos necesarios para realizar pruebas sobre rodajas y ruedas, que nos permiten comprobar el ajuste, la funcionalidad, la durabilidad y la factibilidad de los diseños nuevos. A continuación se muestran dichos equipos.

## Prueba de amortiguadores:



Figura 1

Comenzando por lo básico, tenemos dos (2) prensas hidráulicas manuales de 10 toneladas (ver la figura 1), con las que se pueden alcanzar 10.000 kg de presión. Las prensas se utilizan para verificar las constantes elásticas de los resortes y sus alturas de marcha.

También se las utiliza para comprobar la capacidad

de recuperación de los diferentes materiales de las ruedas. Las constantes elásticas y las alturas de marcha se prueban colocando la rodaja completa en la prensa hidráulica y realizando medidas antes y después de aplicar presión. Esta información se utiliza para monitorear los procesos existentes y para ayudar en la ingeniería de desarrollo de nuevos productos.

## Prueba de recuperación:

Con las prensas hidráulicas también se prueban las propiedades de recuperación de los diferentes materiales de las ruedas. La rueda se asegura en la bancada de la máquina y se le aplica presión durante un tiempo determinado por el tipo y tamaño de la rueda. A continuación, la rueda se retira e inspecciona. La rueda debería recuperar su forma original luego de un tiempo definido. También se pueden tomar medidas de la huella para calcular la presión ejercida contra el piso.



Figura 2

## Prueba de adherencia:

Otro de los equipos de prueba es la máquina para ensayos de adherencia (vea la figura 2). Esta máquina separa la banda de rodadura de la rueda de su núcleo y sirve para determinar si la banda está bien adherida al núcleo. La muestra se corta de manera de obtener una lengüeta de 125 mm de la banda, que se sujeta en la grapa de la máquina de prueba.

A continuación, se monta la rueda en la máquina y el operador comienza

con la prueba. La máquina tira de la banda de rodadura adherida al núcleo de la rueda, alejando la rueda de la grapa por medio de un motor eléctrico que mueve un husillo de bolas a una velocidad de 150 mm por minuto. La grapa está vinculada a un cilindro que tiene un manómetro (PSI) para medir la resistencia a la tracción durante la prueba. El operador monitorea el manómetro y los resultados se comparan con los valores de adherencia de RWM para determinar si la muestra pasó la prueba.

## Prueba de impacto:



Figura 3

La prueba de impacto por caída sirve para verificar la integridad del pivote de las rodajas (ver la fig. 3). Se instala una rueda maciza de acero en la rodaja y se la monta en un banco de pruebas. Se deja caer libremente un peso de 11,4 kg sobre la rueda desde una altura de 0,3 m y así sucesivamente hasta alcanzar los 3 m o hasta que se produzca una falla, lo que ocurra primero. Se verifica la funcionalidad de la rodaja después de cada caída y se registran los resultados. Este equipo también se utiliza para probar la calidad de los diferentes materiales de las ruedas.

## Prueba de tambor con obstáculos:



Figura 4

El equipo para pruebas de tambor (ver fig. 4) se utiliza para comprobar la integridad de la banda de rodadura y los baleros por medio de una simulación de uso en condiciones reales. La máquina utiliza un tambor de acero giratorio, con una circunferencia de 3 m, el cual es accionado por un motor eléctrico que puede regular la velocidad entre 1,6 km/h y 24 km/h. Sobre el tambor se pueden montar, a modo de obstáculos, placas de acero de distintos tamaños. El espesor de las placas es de

aproximadamente el 2.19% del diámetro de la rueda, y el borde que choca con las ruedas está biselado. Las placas están separadas de manera que impacten con las ruedas cada 1,8 m de recorrido.

Las rodajas se montan sobre placas, que a su vez están montadas sobre cilindros que se encuentran encima del tambor en rotación. Los cilindros aplican presión sobre la rodaja para que permanezca en contacto con el tambor en rotación. En función del tipo y tamaño de la rueda, se puede ajustar la presión que ejerce el cilindro. También se puede controlar el tiempo durante el cual las ruedas están en contacto con el tambor. Por lo general, esta prueba dura dos (2) horas, en las cuales la rueda está en contacto con el tambor durante tres (3) minutos y separada de él un (1) minuto. Este ciclo se repite durante toda la prueba y finaliza luego de 2 horas o hasta que se produzca una falla. Se pueden probar ruedas de hasta 12 pulgadas (30 cm), con una presión máxima de 5000 lb (2250 kg).

# EQUIPOS PARA PRUEBAS EN RWM

## Tambor para prueba de alta velocidad (variable):



Este equipo de prueba consta de un conjunto de tambor en rotación controlado por computadora y un pistón neumático. Se monta la rodaja en la parte inferior del pistón y se la presiona sobre el conjunto de tambor en rotación. Gracias a este sistema, RWM puede realizar pruebas en todas las rodajas, en una gran variedad de situaciones diferentes, al variar la carga sobre la rueda y la velocidad a la cual gira el tambor.

## Prueba de duración sobre tambor:

La prueba de duración es similar a la de obstáculos. Los obstáculos de acero se desmontan y la prueba dura 8 horas o hasta que ocurra una falla, lo que suceda antes.

## Prueba de empuje y tracción:



Figura 5

Esta prueba sirve para calcular la fuerza promedio que se necesita para mover un carro cargado con distintos pesos y con diferentes orientaciones de rodajas. El carro es de acero templado, mide aproximadamente 1,2 x 1,5 metros y pesa 225 kg (ver fig. 5). Tenemos 680 kg de peso adicionales, que se pueden agregar al carro para obtener un total de 900 kg. El

carro está contenido por rieles guía, que evitan que el carro se salga de la plataforma de pruebas. El extremo del carro donde se encuentra el asa para empujar está vinculado con un motor eléctrico por medio de una celda de carga en "S" que mide la resistencia en libras o en kilos, equivalente a la fuerza que se requiere para mover el carro. La celda de carga se conecta con una computadora que recaba los datos durante la prueba. Al principio, la prueba se realiza con los 225 kg de peso del carro. A continuación, se agrega peso en incrementos de 225 kg hasta que se alcanza el total de 900 kg. Estos ensayos se realizan para determinar cuánta fuerza se necesita para mover las rodajas en ambas direcciones, lo que se denomina resistencia a la rodadura. También se prueba la capacidad de giro de las rodajas con el objeto de determinar la fuerza de arranque que se necesita para moverlas desde distintas posiciones, tales como a 90 grados del eje del carro y en sentido contrario entre ellas. Este ensayo sirve para simular las condiciones del mundo real. Nuestro grupo de ingeniería analiza los datos obtenidos y los utiliza a fin de determinar cual es la aplicación adecuada para los distintos tipos y combinaciones de ruedas y rodajas. Se pueden programar pruebas especiales para adaptarse a los requisitos de los clientes.



Figura 6

## Prueba C.F.T.M.A.:

Este equipo de pruebas CFTMA está construido a la medida y se emplea para verificar la durabilidad del elemento pivotante de las rodajas (ver fig. 6). La rodaja se monta sobre la placa adaptadora. Un cilindro neumático ejerce una

carga vertical que coincide con la máxima carga admisible para la combinación particular de rueda y rodaja; el mecanismo de desplazamiento mueve la mesa de la máquina 1,4 m hacia delante y hacia atrás en una línea recta

por debajo de la rueda de la rodaja. Cada vez que la mesa cambia de dirección, la rodaja gira 180 grados. Se completa un ciclo cuando la mesa se movió 1,4 m en una dirección, cambia de sentido y se mueve 1,4 m en la dirección contraria. Este equipo ejecuta 17 ciclos por minuto durante un tiempo de ocho (8) horas o hasta que ocurra una falla en la rodaja. Cuando finaliza la prueba, se examinan las rodajas para comprobar que se cumplen los parámetros de calidad de RWM.

## Prueba de dureza de los materiales:



En RWM contamos con una máquina de pruebas Wilson Rockwell y un durómetro Shore para analizar la dureza de distintos tipos de materiales.

## Rampa de prueba de frenado:



Este dispositivo permite a RWM realizar pruebas de la fuerza de retención de los sistemas de freno. Se montan cuatro rodajas en la parte inferior del carro, el cual se carga con el peso deseado. Se accionan los frenos y se inclina la rampa hasta 11.5 grados.

## Otras pruebas:

Además de las pruebas indicadas anteriormente, podemos realizar, entre otras, las siguientes: Análisis de composición química, análisis metalográfico, perfil de microdureza y distintos protocolos de pruebas estructurales.

# GLOSARIO DE TÉRMINOS PARA RODAJAS

**A continuación se enumeran y definen algunos términos comunes que sirven para describir y especificar rodajas y ruedas. Esta información se proporciona para su comodidad.**

**Durómetro:** dispositivo para medir la dureza del material de la rueda.

**Capacidad de carga:** carga que soporta una rodaja.

**Altura total :** distancia vertical total desde el piso hasta la parte superior de la placa de sujeción o hasta la base del vástago de la rodaja.

**Pista:** canal que consta de una o dos filas de baleros de bolas o rodillos, que permiten que la rodaja gire.

**Arandela retenedora:** arandela que se coloca a presión en los extremos del cubo para retener los baleros. La versión sellada de esta arandela mantiene la grasa dentro de los baleros y la suciedad fuera de ellos.

**Ensamble:** una rodaja sin rueda ni eje.

**Rodabilidad:** la facilidad de comenzar y mantener un movimiento de rodadura. La rodabilidad depende de muchos factores, tales como la dureza de la rueda, el estado del piso y las superficies, la carga y el tamaño de los baleros de la rueda.

**Desplazamiento de horquilla:** la distancia que existe entre la línea central del pivote central y la línea central del eje de la rueda de una rodaja giratoria. Cuanto mayor sea este desplazamiento, más fácil resultará girar, mientras que cuanto menor sea, más resistencia tendrá.

**Radio de giro:** distancia horizontal desde el centro del pivote central hasta el borde de la banda de rodadura de la rueda.

**Ancho de banda de rodadura:** ancho de la banda de la rueda.

**Diámetro de rueda:** la distancia de la rueda medida en forma vertical entre un extremo de la banda de rodadura a otro.

## ALINEACIÓN Y MONTAJE DE BALEROS CÓNICOS

### Ajuste de baleros cónicos

Para que el ajuste sea el adecuado, los baleros cónicos tienen que tener "juego cero" en todo momento. A continuación se detalla cómo lograr esto en una rodaja:

- Verifique que cada espaciador esté en el sitio correcto, a través del sello y en contacto con la cara de cada balero.
- Monte la rueda en el ensamble.
- Monte el eje a través de las patas, espaciadores y baleros.
- Coloque la tuerca ranurada en el extremo del eje y ajústela con una llave hasta que la rueda tenga un rozamiento suficiente como para que la rueda se detenga cuando se la deja de girar con la mano. Esta acción asentará los baleros cónicos dentro de las tazas.
- Desajuste la tuerca aproximadamente un cuarto de vuelta hasta que el orificio perforado en el eje coincida con una de las ranuras de la tuerca.\*
- Gire la rueda. Después de soltar la rueda, esta debería girar aproximadamente la mitad de una rotación completa.
- Monte el pasador elástico.\*

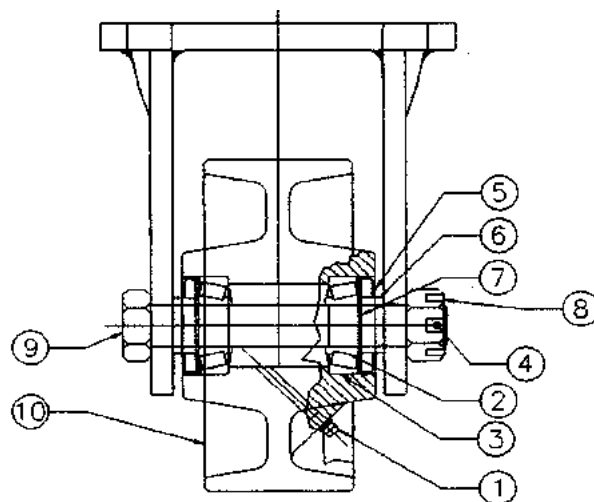
Debe verificarse que el ajuste de los baleros sea el correcto y que están bien lubricados, cada 500 horas de uso o tan a menudo como sea posible.

\*Algunas rodajas se pueden montar con una tuerca Flexloc.

Este producto tiene característica que permite un ajuste infinito sin la necesidad de un pasador elástico para fijar la tuerca.

### Montaje de baleros de rodillos cónicos

1. Instale la taza (3) en el orificio de la rueda. La taza (3) debe quedar completamente alojada en el escalón del orificio. Asegúrese de que la inclinación de la taza (3) esté en la orientación adecuada.
2. Monte el cono (2) en la taza (3). Esto quedará flojo.
3. Monte la arandela retenedora (7) encima del cono (2).
4. Monte el cierre (5) sobre la arandela retenedora (7). Asegúrese de que el cierre (5) quede completamente asentado sobre la arandela



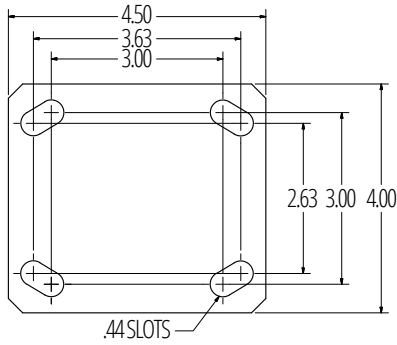
- retenedora (7) y la taza (3).
5. Repita el procedimiento anterior en el lado opuesto.
6. Coloque la rueda (10) en el yugo.
7. Coloque un espaciador (6) entre el cierre (5) y la pata del yugo, en ambos lados.
8. Pase el eje (9) a través de las patas del yugo y el conjunto de la rueda (10).
9. Monte una tuerca almenada (8) y ajústela hasta que no sea posible girar la rueda (10). Esta acción asentará los baleros dentro de los orificios.
10. Afloje la tuerca almenada (8) hasta que sea posible girar libremente la rueda (10).
11. Ajuste la tuerca almenada (8) hasta que la rueda (10) comience a tener algo de rozamiento.
12. Ajuste o afloje la tuerca almenada (8) para alinear las ranuras de la tuerca almenada (8) con los orificios perforados del eje (9). Cuando la ajuste, tenga en cuenta que la rueda (10) debe poder girar casi libremente. Cuando la afloje, tenga en cuenta que la rueda (10) no debe tener juego. El balero debe tener algo de precarga. Monte una chaveta o un pasador elástico (4) a través de la tuerca ranurada (8) y el eje (9).
13. Lubrique los baleros por medio de la graseira (1) con grasa Shell Alvania 2 o una equivalente.



# OPCIONES DE PLACA SUPERIOR

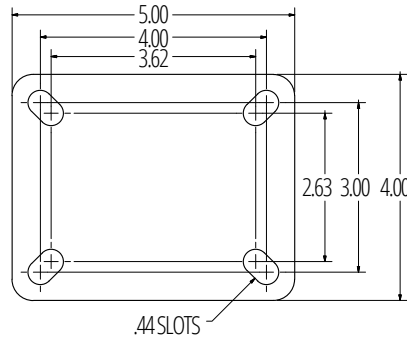
## Placa superior estándar

Disponible para las series 40, 45, 46, 47, 48, 58, 65, 2-65



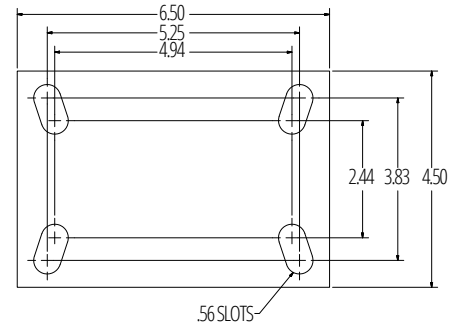
## 41ST / 41RT

Disponible para las series 46, 47, 65



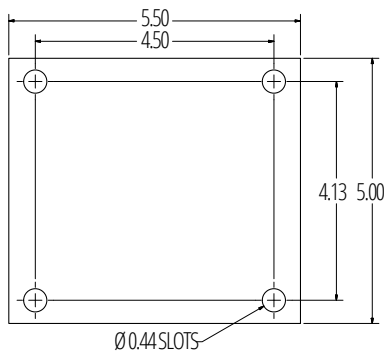
## 42ST / 42RT / 75ST / 75RT

Disponible para las series 40, 46, 47, 48, 52, 53, 58, 65, 70, 75, 76, 2-65, 2-75, 2-76



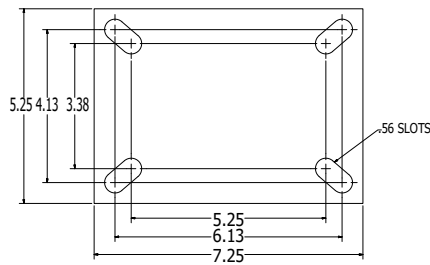
## 43ST / 43RT

Disponible para las series 46, 47, 65



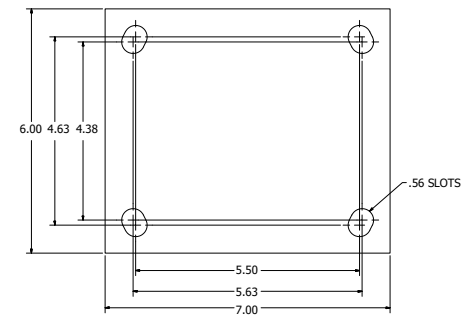
## 76ST / 76RT

Disponible para las series 54, 75, 76, 2-75, 2-76



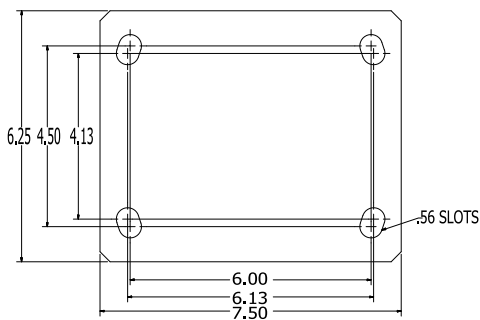
## 90ST / 90RT

Disponible para las series 75, 76, 85, 2-75, 2-76, 2-85



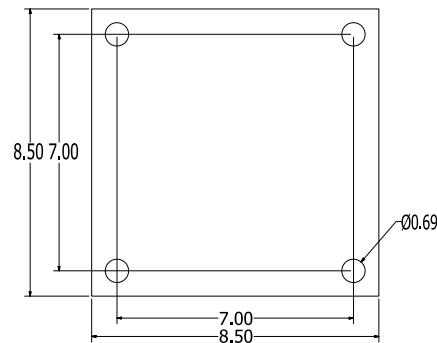
## 95ST / 95RT

Disponible para las series 85, 95, 2-85, 2-95



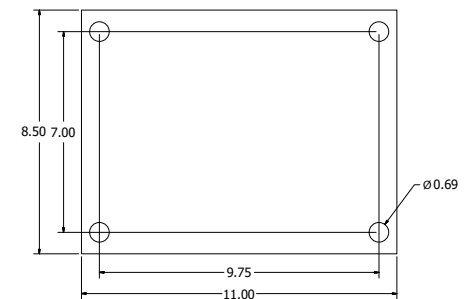
## LMST / LMRT

Disponible para las series 76, 85, 95, 125, 2-85, 2-125



## LLST / LLRT

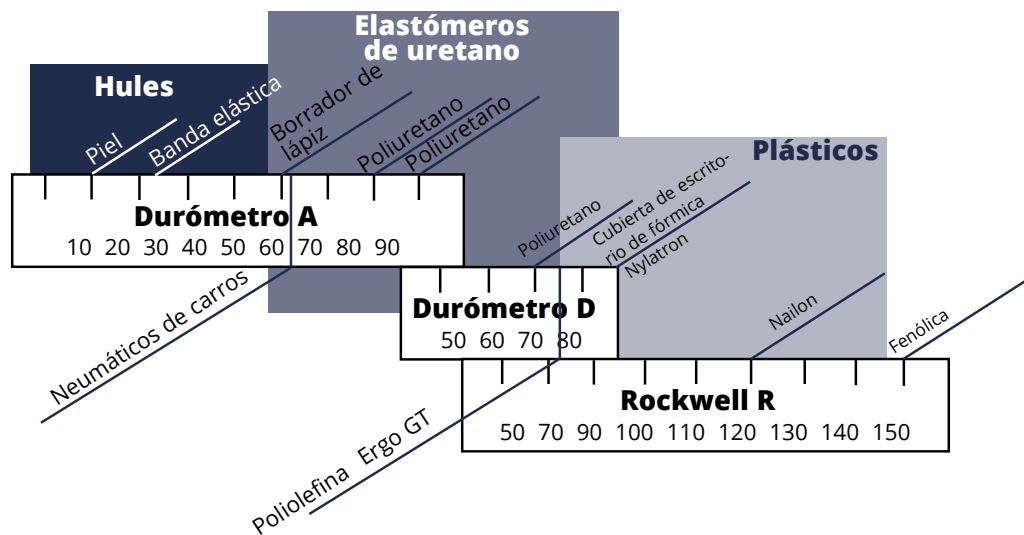
Disponible para las series 76, 85, 125, 2-85, 2-125



¿No encuentra la placa de sujeción que necesita? Contacte a RWM en el 1-800-634-7704 o escriba a [customerservice@rwmcasters.com](mailto:customerservice@rwmcasters.com).

# TABLA COMPARATIVA DE DUREZA DE RUEDAS

Tabla comparativa de dureza de ruedas			
Tipo de rueda	Material de banda de rodadura	Dureza	Escala
FN	Pneumatic	60 - 65	A
SW	Hule EHT	65 - 70	A
RI, RA, SW	Hule	70 - 80	A
RP	Hule gris	70 - 80	A
SR	Hule blando	70 - 80	A
UI, UT, UW	Poliuretano 80 A	80 - 85	A
UI, UT, UO, UW, UP, UA, INF	Poliuretano	90 - 95	A
PO	Poliolefina, polipropileno	55 - 75	D
UI, UT, UW, SU, MU	Poliuretano 70D	70 - 75	D
GT	Ergo GT	75	D
HR	Hule duro	75 - 85	D
NY	Nylatron	80-85	D
DU	Fenólica	145 - 150	R



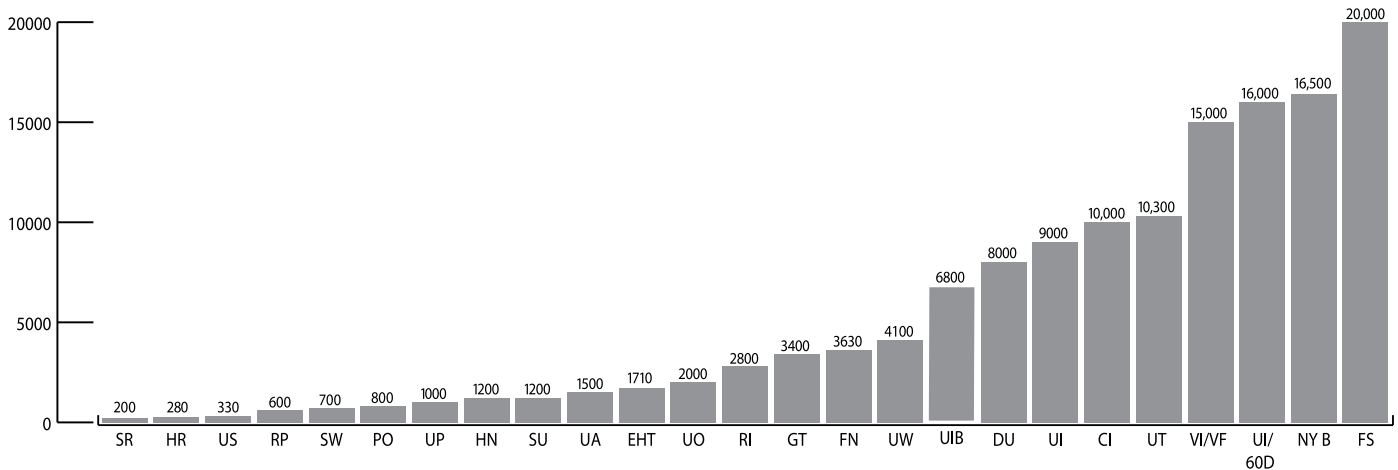
# Tablas para selección de ruedas

**Tabla de ayuda para selección de ruedas (operación manual)**

Superficie	Hierro fundido (CI)	Durastan (DU)	Elastomérico alta resistencia (EHT)	Aceros forjados (FS)	GT (GT)	Hule duro (HR)	Nailon alta temperatura (HN)	Polioléfina (PO)	Pneumáticos (PN)	Hule polipropileno (RP)	Hule moldeado (RI)	Omega (UO)	Ruedas Signature™ (SW)	Hule blando (SR)	Ruedas Torus Wheel™ (UAS)	Uretano-hierro (UI)	Uretano (UPIUS)	Aceros forjados c/ranura en V (VF)	Hierro con ranura en V (V)	
Piso de madera acabado	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	
Piso de hormigón acabado	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	
Baldosas de cerámica - Terrazo	No recomendado	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	
Vinilo - Asfalto - Baldosa de hule	No recomendado	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	
Aceite - Grasa - Disolventes	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	
Alcalinos - Inorgánicos	No recomendado	No recomendado	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	
Virutas de metal en el suelo	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	
<b>Características</b>																				
Facilidad de rodadura	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	
Capacidad de transporte de carga	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	
Ruido en la operación	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	
Protección del piso	No recomendado	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	
Resiliencia	No recomendado	No recomendado	Excelente	No recomendado	Excelente	No recomendado	No recomendado	No recomendado	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	
Resistencia a los golpes	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	
Resistencia a la humedad y químicos	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	
Resistencia a la abrasión	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	
Rango de temperatura	Alta	800Y	275Y 300Y	200Y	800Y	275Y	180Y	550Y	230Y	200Y	200Y	200Y	175Y	180Y	200Y	180Y	175Y	175Y	800Y	800Y
	Baja	-65Y	-65Y	-40Y	-65Y	-40Y	-40Y	-40Y	-40Y	-40Y	-40Y	-40Y	-40Y	-40Y	-40Y	-40Y	-40Y	-40Y	-65Y	-65Y
Dureza		95D	70A		75D	75D	85D	65D	65A	70A	75A	95A	70A	75A	80A, 95A	95A, 60D 80A, 90A	95A			

NOTA: el alcance de esta tabla es muy genérico. Para aplicaciones con características más complejas que los de una fábrica o un almacén comunes, le recomendamos que contacte a un representante de RWM.

**Rango de capacidad de rueda por tipo**



**Pautas para elegir el diámetro de rueda**

Peso total incl. el carro  
20 a 250  
250 a 500

Diámetro de rueda  
3"  
4"

Peso total incl. el carro  
500 a 1000  
1000 a 1500

Diámetro de rueda  
5"  
6"

Peso total incl. el carro  
1500 a 2000  
2000 a 3000

Diámetro de rueda  
8"  
10"

Estas son pautas generales. La selección del diámetro dependerá de las características de la aplicación y del tipo de rueda.

# Guía de selección de baleros

## RWM ofrece baleros para todas las aplicaciones

A la hora de recomendar la rueda adecuada cada aplicación, el tipo de material del piso y de la rueda tendrán un efecto clave sobre el rendimiento de los equipos con rodajas. La tabla siguiente proporciona recomendaciones básicas sobre el rendimiento de los diferentes tipos de ruedas en diversas condiciones.

### Selección de ruedas

La selección del tipo adecuado de rueda para una aplicación en particular depende de muchos factores. Entre ellos, se incluyen:

- tamaño de rueda
- tipo de rueda
- capacidad de carga
- facilidad de movimiento
- tipo de balero
- vida útil esperada

Otros factores asociados dependerán de la aplicación en particular. Se deben tener en cuenta las características del piso:

- tipo de piso
- materiales sueltos en el piso
- cualquier situación fuera de lo común tal como presencia de agua o de compuestos químicos
- temperaturas diferentes a la ambiental
- regularidad de uso

### Baleros de la rueda

A continuación se enumeran los tipos de baleros en el orden de cuán fácil resulta comenzar y mantener un movimiento de rodadura:

- Baleros de bolas sellados de precisión
- Baleros anulares de bolas
- Baleros de bolas con pestaña
- Baleros de corona de rodillos
- Baleros de rodillos
- Baleros de rodillos cónicos
- Baleros de Delrin
- Baleros con casquillo plástico (Celcon)
- Baleros de Oilite
- Orificio simple

### Baleros de bolas sellados de precisión

Se recomiendan los baleros de bolas sellados de precisión para lograr la rodadura más fácil sin necesidad de lubricación de mantenimiento. Permiten una operación silenciosa con cargas para servicio mediano y pesado. Se los utiliza de a pares y se colocan a presión en el cubo de la rueda. Se pueden proporcionar baleros de bolas de precisión (convencionales o de acero inoxidable) tanto para cargas radiales como de empuje, en aplicaciones para servicios ligeros o pesados.



### Baleros anulares de bolas

Los baleros anulares de bolas son baleros de bolas del tipo de "precisión" que permiten un apoyo completo en todo el ancho de la rueda. La pista externa está vinculada con la pista interna por medio de baleros de bolas y de nuestra exclusiva pista encapsulada. Resultan ideales para servicios ligeros y medianos (cargas de hasta 1200 lb (544 kg) por rueda, capacidad de carga radial, operación manual). La capacidad de carga de empuje lateral es aproximadamente el 20 % de la capacidad radial.



### Baleros de bolas con pestaña

Los baleros de bolas con pestaña tienen un exclusivo diseño antifricción que evita el gripado entre los baleros y la rueda. Estos versátiles baleros cuentan con camisa, están contruidos con acero endurecido de calidad para baleros con un complemento completo de baleros de bolas y vienen preengrasados. La carga se transmite desde la pista externa hacia la bola, y desde la bola hacia la pista interna. Dado que la bola es una esfera, solo hace contacto con las pistas interna y externa en un punto muy pequeño, lo que permite que gire muy suavemente.



Contacte a la fábrica para obtener más opciones de baleros.

### Baleros de corona de rodillos

Los baleros de corona de rodillos constan de un conjunto del tipo de corona con rodillos y una pista externa que lo recubre. Estos baleros giran alrededor de bujes endurecidos y rectificadas que proporcionan una pista interna de precisión y larga duración. Los baleros se colocan a presión y se usan con retenedores metálicos y arandelas de empuje. Hay disponibilidad de arandelas retenedoras selladas de hule para las ruedas selladas. Los baleros de corona de rodillos tienen una elevada capacidad radial. En algunas aplicaciones de ruedas no se requiere el uso de bujes.



### Baleros de rodillos

Los baleros de rodillos constan de un conjunto del tipo de corona con rodillos y una pista externa partida. Estos baleros giran alrededor de bujes endurecidos y rectificadas que proporcionan una pista interna de precisión y larga duración. Una combinación de retenedores metálicos y arandelas de empuje que se colocan a presión mantienen a los baleros en su lugar. Hay disponibilidad de arandelas retenedoras selladas de hule para las ruedas selladas. Los baleros de rodillos cilíndricos tienen una elevada capacidad radial, pero tienen una capacidad muy baja de carga de empuje lateral. En algunas aplicaciones de ruedas no se requiere el uso de bujes.



### Baleros de rodillos cónicos de precisión

Los baleros de rodillos cónicos son baleros de precisión verdaderos y están diseñados para soportar las cargas más pesadas o las velocidades de operación más elevadas. Además de su gran capacidad radial, tienen una capacidad de carga de empuje lateral de entre el 60 % y 90 % de la capacidad de carga radial. El conjunto consta de una pista externa, o taza, y de un conjunto cónico con rodillos, y se lo mantiene en su lugar por medio de cierres. En caso de necesidad, se pueden proporcionar sellos positivos de grasa o contra el polvo adicionales. Se proporcionan espaciadores para ajustar las patas de la rodaja al conjunto de balero. Se instalan dos baleros por cada rueda. El rango de temperatura de la grasa estándar es de -20 °F a 275 °F y el de la grasa para alta temperatura es de -25 °F a 900 °F.



### Baleros de Delrin

Los baleros de Delrin son extremadamente resistentes en un amplio rango de temperatura y de condiciones de humedad. Son resistentes a la corrosión. Las ruedas con baleros de Delrin son aptas para aplicaciones con condiciones salitrosas y limpieza al vapor, o donde hay una excesiva cantidad de agua o líquidos. Siempre se recomienda lubricarlos con aceite o grasa liviana.



### Baleros con casquillo plástico (Celcon)

En aquellos entornos no aptos para baleros metálicos, los baleros de Celcon proporcionan una resistencia económica a la corrosión y a los compuestos químicos. Las ruedas con baleros Celcon son aptas para aplicaciones con condiciones salitrosas y limpieza al vapor, o donde hay una excesiva cantidad de agua o líquidos. Siempre se recomienda lubricarlos con aceite o grasa liviana. Este tipo de baleros está disponible tanto con la configuración con pestaña como con casquillos.



### Baleros de Oilite

Los baleros de Oilite son baleros con casquillo para rodajas, económicos y muy eficientes, contruidos con un metal poroso completamente impregnado con aceite. Estos baleros se colocan a presión en el orificio de la rueda y tienen una vida útil de lubricación "predeterminada" para uso normal. En caso de servicio severo, se puede agregar lubricante a través del eje hueco. Este tipo de balero se puede montar sobre un buje o directamente sobre el eje, en función de los requisitos de la aplicación.



### Orificio simple

Un orificio simple significa que la rueda está montada directamente en el buje o en el eje de la rodaja. Se utilizan los orificios simples en cargas livianas o que se mueven muy raramente, y donde la facilidad para comenzar y mantener el movimiento de rodadura no es una cuestión importante.

# PIEZAS DE REPUESTO

BALEROS							
Serie	Cubo de rueda	Eje y tuerca	Buje	Arandela de empuje	Balero de rodillos	Balero de bolas con pestaña	Balero de bolas sellado de precisión
27 c/ baleros de bolas	1-1/2"	00382422IM				0061812BBF (2)	
30 c/ baleros de rodillos	1-5/8"	500026180X	0221424182	10004751XX	10001040XX		
30 c/ baleros de bolas	1-5/8"	500026180X					
40 c/ baleros de rodillos	1-5/8"	5530000020	0221434182	10004751XX	10001040XX		
40 c/ baleros de bolas	1-5/8"	5530000020					
45,46,47,48,65 c/baleros de rodillos	2-3/16"	5535000020	0221434242	10004751XX	100093330X		
45,46,47,48,65 c/baleros de bolas	2-3/16"	5535000020				01F31086CS	
45,46,47,48,65 c/ baleros de bolas sellados de precisión	1/2" x 3-1/2" simple	5000263350					10062032RS (2)
53 c/baleros de rodillos	2-3/4"	500026400X	500021240X	10004752XX	0495114261		
54, 76 c/ baleros de rodillos	3-1/4"	500026480X	500021280X	10004752XX	0495114281		
75 c/baleros de rodillos	3-1/4"	50006561XX	500021280X	10004752XX	0495114281		

CONJUNTOS DE EJE Y TUERCA	
Número de juego de eje	Diámetro y longitud
00382422IM	3/8" x 2-1/4"
500026180X	3/8" x 2-1/2"
5530000020	1/2" x 3"
5535000020	1/2" x 3-3/8"
5545000020	1/2" x 4-1/2"
500026400X	3/4" x 4"
500026480X	3/4" x 4-3/4"
50006561XX	3/4" x 5"

BALEROS DE RODILLOS			
Número de pieza	D.I.	D.E.	Long.
10001040XX	3/4"	1-3/16"	1-1/4"
100093330X	3/4"	1-3/16"	1-7/8"
0495114261	1"	1-15/16"	2-1/2"
0495114281	1"	1-15/16"	3"

BALEROS DE BOLAS CON PESTAÑA		
Número de pieza	D.I.	D.E.
01F31086CS	1/2"	1-3/16"
0061812BBF	3/8"	1-1/8"

BUJE				ARANDELA DE EMPUJE	
Número de pieza	D.I.	D.E.	Long.	Número de pieza	D.I. x ORIF. x D.E.
0221424182	3/8"	3/4"	1-7/8"	10004751XX	3/4" x 1-3/16" x 1-1/2"
0221434182	1/2"	3/4"	1-7/8"	10004751XX	3/4" x 1-3/16" x 1-1/2"
0221434242	1/2"	3/4"	2-7/16"	10004751XX	3/4" x 1-3/16" x 1-1/2"
500021240X	3/4"	1"	3-1/32"	10004752XX	1" x 1-15/16" x 2-1/8"
500021280X	3/4"	1"	3-9/16"	10004752XX	1" x 1-15/16" x 2-1/8"

# GUÍA DE FRENOS

Opciones de freno			
Serie	Freno recomendado	Balero recomendado	Otras opciones de frenos
Serie 27	ICWB	Bolas	TLB, WB
Serie 31	WB (lateral)	Simple	
Serie 40	WB (lateral)	Rodillos	
Serie 45	ICWB	Rodillos	STB, WB
Serie 46	ICWB	Rodillos	FCNB, FCSTLB, FCNTLB, MICWB, WB, WBT
Serie 47	ICWB	Rodillos	MICWB, WB, WWB (solo rodillos)
Serie 48	ICWB	Sellado y de precisión	MICWB, WB, WWB (solo rodillos)
Serie 52	ICWB	Rodillos	MICWB, WB, WWB (solo rodillos), TPLK
Serie 53	CWB	Rodillos	
Serie 54	CWB	Rodillos	
Serie 65	ICWB	Sellado y de precisión	WB, WWB (solo rodillos), CWB, PCWB, MICWB
Serie 68	CWB	Sellado y de precisión	PCWB
Serie 70	WB (lateral) - solo 2"	Rodillos	CWB
Serie 75	FICWB	Rodillos	PCWB, CWB, MICWB
Serie 76	FICWB	Cónico	PCWB, CWB, MICWB
Serie 85	PCWB	Cónico	CWB
Serie 95	PCWB	Cónico	CWB
Serie 125	PCWB	Cónico	FCWB
Serie 2-65	CWB	Rodillos	
Serie 2-75	CWB	Rodillos	PCWB
Serie 2-76	CWB	Rodillos	PCWB
Serie 2-85	PCWB	Cónico	CWB
Serie 2-95	PCWB	Cónico	CWB
Serie 2-125	PCWB	Cónico	
Serie SA	CONTACTE A LA FÁBRICA		
Totalmente neumática	Ruedas de 8" - 10": CWB; ruedas de 12": FCWB; ruedas a partir de 14": FCWB	Bolas, Rodillos	PCWB
Serie S45	SICWB	Rodillos	WB, WBT, FCNB, FCNTLB
Serie S65	SICWB	Rodillos	SCWB, WB, WTHB
Serie S75	SCWB	Rodillos	WTHB

## OPCIONES DE FRENOS

RWM ofrece una gran variedad de opciones de frenos de rodajas giratorias y rígidas, de acuerdo con la serie. Todos se montan en la fábrica; los modelos WB, ICWB, FICWB y SICWB también se pueden montar en el campo. Consulte la guía de frenos anterior para ver la opciones recomendadas.

### Frenos para la serie 27



#### Freno con zapata para montaje en campo (ICWB)

Fácil montaje en campo, se opera con los pies, con pedal de fácil accionamiento, una sola pieza giratoria, libre de mantenimiento y resistente a la corrosión. Disponible en tamaños de 3", 3-1/2", 4", y 5".

Descripción  
BRAKE-ICWB-27-0312  
BRAKE-ICWB-27-3512  
BRAKE-ICWB-27-0412  
BRAKE-ICWB-27-0512

### Frenos para la serie 27



#### Freno de acción lateral para montaje en campo (WB)

Fácil montaje en campo, se autoajusta al desgaste de la rueda, fácil de accionar y liberar, y resistente a la corrosión. Disponible en tamaños de 3", 3-1/2", 4" y 5".

Descripción  
BRAKE-SIDE-27-0312  
BRAKE-SIDE-27-3512  
BRAKE-SIDE-27-0412  
BRAKE-SIDE-27-0512



#### Freno lateral de rueda (WB)

El freno lateral de rueda está disponible para las series 40, 45, 46, 47, 48, 52, 65 y 70. Este freno económico está diseñado para ser utilizado en ruedas de 4" a 8" de diámetro (solo de 1-1/2" y 2") y puede ser utilizado con baleros de rodillos cilíndricos. Los estilos pueden variar en función de la serie.

# OPCIONES DE FRENOS



## Freno lateral de banda en acero (STB) (WBT)

El freno lateral de banda en acero está disponible para las series 45 (STB) y 46 (WBT). Se lo puede utilizar junto con bloqueos de giro.



## Freno envolvente de rueda (WWB)

Este freno funciona mecánicamente de forma similar al freno lateral de rueda, pero se lo puede operar desde más lugares. Este freno solo está disponible para ruedas de 2" de ancho.



## Freno de rueda con zapata de nailon (FCNB)

El freno de rueda con zapata de nailon está disponible para la serie 46. El freno de nailon es resistente a la corrosión.



## Freno de rueda con zapata de nailon de bloqueo total (FCNTLB)

El freno de rueda con zapata de nailon de bloqueo total está disponible para la serie 46. Bloquea el movimiento de la rueda y el de giro. El freno de nailon es resistente a la corrosión.



## Freno con zapata de bloqueo total en acero (FCSTLB)

El freno con zapata de bloqueo total en acero está disponible para la serie 46. El freno se monta en la parte delantera. Bloquea el movimiento de la rueda y el de giro.



## Freno con zapata para montaje en campo (ICWB)

El ICWB es el único freno con zapata de la industria que deja lugar para un bloqueo de giro desmontable y permite un fácil montaje en campo. La rodaja, el freno y el DSL se pueden comprar por separado. Patente pendiente. Disponible para los tamaños de 4", 5", 6" y 8". Se instala fácilmente en las series 46, 47, 48, 52, 65 y 70. Este freno solo está disponible para ruedas de 2" de ancho.



## Freno metálico con zapata para montaje en campo (MICWB)

El MICWB tiene un pedal de freno completamente de aluminio para un servicio más pesado que puede utilizarse en aplicaciones con alta temperatura. De forma parecida a su contraparte, el ICWB, al accionar el pedal, se gira una zapata metálica que bloquea el movimiento de la rueda.



## Freno con zapata de acero inoxidable para montaje en campo (SICWB)

El freno con zapata de acero inoxidable para montaje en campo está disponible para los tamaños de 4", 5", 6" y 8". Este freno solo está disponible para ruedas de 2" de ancho.



## Freno soldado con manija en T (WTHB)

El freno soldado con manija en T está disponible para las series S65 y S75 de RWM. La manija en T se ajusta manualmente para aprisionar el cubo de la rueda y así evitar que gire.

## Freno de rueda con leva para montaje en campo (FICWB)

Cuando se presiona el pedal se acciona una zapata no deslizante sobre la rueda. Se libera moviendo el pedal en la dirección opuesta. Nuestros frenos de rueda con leva para montaje en campo de las series 75 y 76 está disponibles para baleros de rodillos, bolas y cónicos en ruedas de 6", 8", 10" y 12".



## Freno de rueda con leva (CWB)

Cuando se presiona el pedal se acciona una zapata no deslizante sobre la rueda. Se libera moviendo el pedal en la dirección opuesta. Disponible para todas las rodajas Kingpinless y libres de mantenimiento.



## Freno de rueda con zapata (FCWB)

El freno de rueda con zapata se acciona al girar una manija en T roscada, lo que comprime la zapata del freno sobre la cara de la rueda.



## Freno con varias levas (PCWB)

Cuando se presiona el pedal, se comprime una zapata de poliuretano sobre una zapata metálica no deslizante que evita que la rueda gire. Se pueden realizar ajustes para aumentar o disminuir la presión sobre la rueda. También es posible realizar ajustes para compensar el desgaste de la rueda por el uso. Disponible para todas las rodajas Kingpinless y libres de mantenimiento.

# BLOQUEOS DE GIRO

PIEZAS  
BLOQUEOS DE GIRO

DISEÑADO PARA SUPERAR

## BLOQUEO DE GIRO (SL)

### BLOQUEO DE GIRO DESMONTABLE (DSL)

#### YUGO DENTADO (NY)

Se utilizan bloqueos de giro del tipo émbolo cuando se necesita utilizar las rodajas como fijas a fin de lograr un mejor control de la dirección.

Los bloqueos de giro desmontables (DSL) están diseñados para montarlos o reemplazarlos en campo. Para que funcione el bloqueo de giro desmontable, la rodaja debe tener un yugo dentado (NY).



40-46-FOSL



40-76-DSL

### BLOQUEO DE GIRO DESMONTABLE EN L (DLSL)

El bloqueo DLSL está diseñado para utilizarse en aplicaciones más exigentes de servicio mediano y pesado, tales como el apoyo en tierra para el sector aeroespacial o plantas de montaje pesado. Los bloqueos de giro desmontables están diseñados para un montaje fácil en campo o para que sea sencillo reemplazar un modelo existente.



40-125-LMST-HDSL



40-125-LMST-DSL

### BLOQUEO DE GIRO PASIVO (PSL)

Está diseñado para activarse y liberarse cuando se le aplica una fuerza predeterminada a la rodaja. Contacte a la fábrica a fin de obtener información sobre la disponibilidad de esta opción para las ruedas que seleccionó.

### BLOQUEO DE GIRO ROSCADO PARA SERVICIO PESADO (HDSL)

Se lo utiliza en aplicaciones exigentes, donde se necesita una elevada durabilidad del mecanismo de bloqueo de giro.



DLSL



HDVSL

### BLOQUEO DE GIRO DE PIE (FOSL)

Con el pie se acciona una palanca excéntrica que está vinculada con un émbolo. Este activa y libera el bloqueo.

Serie	(DSL) Bloqueo de giro desmontable
40/45/46	40-46-DSL
48	40-48-DSL
47/65	40-65-DSL
75	40-75-DSL
76	40-76-DSL
Serie	(FOSL) Bloqueo de giro de pie
40/45/46	40-46-FOSL
47/65	40-65-FOSL
Serie	(DLSL) Bloqueo de giro desmontable en L
46/47/48/65	40-65-DLSL
75	40-75-DLSL
76	40-76-DLSL
85	40-85-DLSL
95	40-95-DLSL
125	40-125-DLSL



Los bloqueos de piso evitan que los equipos portátiles cambien de posición o se deslicen. Los bloqueos de piso se accionan por medio de un pedal de pie. Cuando se presiona la barra, se libera el bloqueo de piso y vuelve a su posición inicial. Para obtener los mejores resultados en la mayoría de las situaciones, se deben instalar los frenos de piso de a pares, entre las rodajas giratorias y rígidas. Se puede lograr un bloqueo adecuado si se los monta entre dos rodajas.

## CARACTERÍSTICAS

<b>Placa superior estándar</b>	De 4" x 4-1/2", con distancia entre pernos con agujeros oblongos de 2-5/8" x 3-5/8" a 3" x 3". El tamaño de los pernos de sujeción es de 3/8"
<b>Acabado</b>	Galvanizado



Tipo pedal



Tipo manubrio



FL-6-8-ADJ

## Nuevo bloqueo de piso ajustable de RWM

Con el nuevo bloqueo de piso ajustable de RWM ya no es necesario comprar bloqueos diferentes para los diferentes carros. Este bloqueo se puede montar en carros que tienen ruedas de 6" a 8" de diámetro. Además del mecanismo de bloqueo y desbloqueo que se activa con el pie, tiene una almohadilla de hule que garantiza la adherencia al piso a fin de que el carro no se mueva. Esta almohadilla inferior gira para que la altura del bloqueo de piso se pueda ajustar hasta 2¾". Un revestimiento galvanizado lo protege contra la corrosión. Por diseño, el bloqueo de piso ajustable resulta ideal para carros con rodajas de diferentes alturas; estabiliza a los carros para la carga y la descarga ya que los bloquea y mantiene las ruedas en posición.

Diámetro de rueda	Altura total en funcionamiento	Altura retraída	Número de modelo	Peso en libras	Series compatibles
<b>BLOQUEO DE PISO DE TIPO MANUBRIO</b>					
3-1/2"	4-11/16"	3-11/16"	FL-35*	2.5	27
4"	5-5/8"	4-5/8"	FL-4	3.7	40, 46, 47, 65
	6-1/8"	5-1/8"	FL-5-1	4.5	40
	6-1/2"	5-1/2"	FL-5-2	4.5	46, 47, 65
5"	6-3/4"	5-3/4"	FL-5-3	4.5	70, 46 c/opc. 6-3/4 de alt. tot.
	7-1/4"	6-1/4"	FL-6-1	4.7	40, 46 y 47 c/opc. 7-1/4" de alt. tot., 52 c/rueda 5"
	7-1/2"	6-1/2"	FL-6-2	4.7	46, 47, 65, 52 c/ 7-1/2" de alt. tot.
6"	7-3/4"	6-3/4"	FL-6-3**	4.7	52, 53, 54, 70
	9-1/2"	8-1/2"	FL-8-1	5.1	46, 47, 65 c/opc. 9-1/2" de alt. tot.
	9-3/4"	8-3/4"	FL-8-2	5.1	52, 54
8"	10-1/8"	9-1/8"	FL-8-3	5.1	65, 70, 75
	10-1/2"	9-1/2"	FL-8-4	5.1	54 c/opc. 10-1/2" de alt. tot., 76, 85, 95
	<b>BLOQUEO DE PISO TIPO PEDAL</b>				
4"	5-7/8"	4-5/8"	FLA-4	3.7	40, 46, 47, 65
5"	6-3/4"	5-1/2"	FLA-5	4.5	46, 47, 65
6"	7-3/4"	6-1/2"	FLA-6	4.7	46, 47, 65
8"	9-3/4"	8-1/2"	FLA-8	5.1	46, 47, 65
<b>BLOQUEO DE PISO AJUSTABLE</b>					
6" a 8"	8-3/4" a 11-1/2"	6-3/4" a 9-1/2"	FL-6-8-ADJ	8.5	40, 45, 46, 47, 48, 52, 53, 58, 65

\* FL-35 tiene una placa superior de 2-3/4" x 3-3/4" con distancia entre pernos con agujeros oblongos de 1-3/4" x 2-7/8" a 1-3/4" x 3". El tamaño de los pernos de sujeción es de 5/16".

\*\*FL-6-3 tiene una placa superior de 4-1/2" x 6-1/2" y con distancia entre pernos con agujeros oblongos de 2-7/16" x 4-15/16" a 3-3/8" x 5-1/4"

NOTA: las placas de sujeción optativas solo están disponibles para los números de modelo FL-5-3, FL-6-1, FL-6-3, FL-8-2, FL-8-3 y FL-8-4.

# SECCIONES GIRATORIAS PARA PLATAFORMAS GIRATORIAS



RWM incorpora nuestro diseño de giro Kingpinless™ en las secciones giratorias para plataformas giratorias. Esta plataforma giratoria para servicio pesado está inspirada en la famosa serie Kingpinless™ y está construida para soportar una paliza continua en las aplicaciones industriales más severas. Resultan ideales para estaciones de trabajo, mesas de soldadura y soportes de contención de materiales.



T125-LMRT



T48-46RT

Sección giratoria	Placas de sujeción	Altura total del conjunto	Capacidad (lb)	Máx. separación	Peso aprox.	Tamaño de placa superior	Distancia entre agujeros de pernos	Orificio central optativo
47	T47-46RT(47STD)	1-3/16"	900	1-3/16"	2.6	4" x 4-1/2"	C/aguj. oblongos de 2-5/8" x 3-5/8" a 3" x 3"	1"
	T47-41RT	1-3/16"	900	1-3/16"	3.8	4" x 5"	C/aguj. oblongos de 2-5/8" x 3-5/8" a 3" x 4"	1"
	T47-42RT	1-3/16"	900	1-3/16"	4.8	4-1/2" x 6-1/2"	C/aguj. oblongos de 2-7/16" x 4-15/16" a 3-3/8" x 5-1/4"	1"
	T47-43RT	1-3/16"	900	1-3/16"	4.9	5" x 5-1/2"	4-1/8" x 4-1/2"	1"
65	T65-41RT	1-9/16"	1500	1-3/16"	4.3	4" x 5"	C/aguj. oblongos de 2-5/8" x 3-5/8" a 3" x 4"	1"
	T65-42RT	1-9/16"	1500	1-3/16"	5.3	4-1/2" x 6-1/2"	C/aguj. oblongos de 2-7/16" x 4-15/16" a 3-3/8" x 5-1/4"	1"
	T65-43RT	1-9/16"	1500	1-3/16"	5.4	5" x 5-1/2"	4-1/8" x 4-1/2"	1"
	T65-46RT (65STD)	1-9/16"	1500	1-3/16"	3.13	4" x 4 1/2"	C/aguj. oblongos de 2-5/8" x 3-5/8" a 3" x 3"	1"
	T65-54RT	1-13/16"	1500	1-3/16"	8.13	5-1/4" x 7-1/4"	C/aguj. oblongos de 3-3/8" x 5-1/4" a 4-1/8" x 6-1/8"	1"
	T65-75RT	1-11/16"	1500	1-3/16"	6.5	4-1/2" x 6-1/2"	C/aguj. oblongos de 2-7/16" x 4-15/16" a 3-3/8" x 5-1/4"	1"
75	T75-75RT	1-11/16"	4500	1-1/2"	7.1	4-1/2" x 6-1/2"	C/aguj. oblongos de 2-7/16" x 4-15/16" a 3-3/8" x 5-1/4"	1-1/2"
	T75-76RT	1-13/16"	5200	1-1/2"	10.7	5-1/4" x 7-1/4"	C/aguj. oblongos de 3 3/8" x 5 1/4" a 4 1/8" x 6 1/8"	1-1/2"
	T75-90RT	2-1/16"	5200	1-1/2"	14.1	6" x 7"	C/aguj. oblongos de 4-5/8" x 5-1/2" a 4-3/8" x 5-5/8"	1-1/2"
	T75-95RT	2-1/16"	5200	1-1/2"	15.4	6" x 7-1/2"	C/aguj. oblongos de 4-1/2" x 6" a 4-1/8" x 6-1/8"	1-1/2"
85	T85-90RT (85STD)	2-3/8"	7500	2-1/8"	17.5	6" x 7"	C/aguj. oblongos de 4-5/8" x 5-1/2" a 4-3/8" x 5-5/8"	2"
	T85-95RT	2-3/8"	7500	2-1/8"	18.7	6" x 7-1/2"	C/aguj. oblongos de 4-1/2" x 6" a 4-1/8" x 6-1/8"	2"
	T85-LLRT	2-3/8"	7500	2-1/8"	41.1	8-1/2" x 11"	7" x 9-3/4"	2"
	T85-LMRT	2-3/8"	7500	2-1/8"	25.1	8-1/2" x 8-1/2"	7" x 7"	2"
*95	T95-95RT	2-1/2"	10,000	2-1/4"	22.1	6-1/4" x 7-1/2"	C/aguj. oblongos de 4-1/2" x 6" a 4-1/8" x 6-1/8"	1"
125	T125-LLRT	2-7/8"	30,000	3-1/2"	52.1	8-1/2" x 11"	7" x 9-3/4"	4"
	T125-LMRT (125STD)	2-7/8"	30,000	3-1/2"	36.1	8-1/2" x 8-1/2"	7" x 7"	4"

\* Al agregar una opción de bloqueo de giro, la altura total del conjunto es de 3".

Todas las dimensiones están en pulgadas, con excepción de la capacidad, que está en libras. **Consulte a la fábrica para opciones y aplicaciones con sujeciones especiales, y para opciones de acero inoxidable. Hay disponibles pistas más grandes y de mayor capacidad. Contacte a la fábrica para obtener más información.**

## CARACTERÍSTICAS

**Diseño de la pista:** Pista con patente Kingpinless™ mecanizada con precisión, endurecida hasta un mínimo de 53 de la escala Rockwell C y con balero de una hilera de bolas. Todas las secciones giratorias se proveen con un accesorio de lubricación para el mantenimiento en campo. Vea la sección de cada serie en particular para obtener más información.

**Sujeción:** Puede elegir una placa de sujeción disponible o especificar el método deseado. Algunas opciones son: vástago, agujeros centrales y agujeros cónicos.

**Acabado:** Pintura de color Laguna Blue. El acabado predeterminado de las series 47, 48 y 65 es galvanizado.

## OPCIONES

### BLOQUEOS DE GIRO

- DSL Bloqueo de giro desmontable\*
- SL Bloqueo de giro
- LSL Bloqueo de giro en L

### LUBRICACIÓN

- HT Lubricación para alta temperatura
- LT Lubricación para baja temperatura

### YUGOS, PISTAS Y SUJECIÓN

- NY Yugo dentado
- OM Sujeción optativa
- SR Pista sellada

### ACABADO

- HTP Pintura para alta temperatura
- SS Acero inoxidable (solo 65 y 75)
- ZP Galvanizado

## PLATAFORMA GIRATORIA DE PRECISIÓN LIBRE DE MANTENIMIENTO



T68-68RT

Consulte la página 37 para obtener más información acerca de las ventajas de nuestra línea completa de productos libres de mantenimiento.

Placas de sujeción	Altura total del conjunto	Capacidad (lb)	Máx. separación	Peso aprox.
T48-46RT(STD)	1-9/16"	1200	1-3/16"	3.4
T48-42RT	1-9/16"	1200	1-3/16"	5.1
T68-68RT	2-1/4"	2000	1-1/2"	7.5

# RODAJAS PARA CARGA AÉREA

CargoMax™ de RWM es la rodaja para carga aérea más duradera y resistente del mercado. La rodaja CargoMax™ tiene un guarda-pies desmontable optativo diseñado específicamente para usar en cubiertas de clasificación. El guarda-pies evita que los pies de los operadores puedan ingresar en los orificios de sujeción en las cubiertas y habilitan un entorno de trabajo más seguro y productivo en cubiertas de clasificación.

## CARACTERÍSTICAS

<b>Balero de bolas de precisión</b>	Todas las ruedas y las pistas de la sección giratoria cuentan con baleros de bolas de precisión para lograr una mejor distribución de carga, mayor resistencia a cargas de empuje laterales y facilidad de movimiento.
<b>Protector contra polvo, protector contra agua y guarda-hilos</b>	Evitan que la rueda y el conjunto giratorio se contaminen.
<b>Capacidad</b>	500 lb (226 kg)
<b>Acabado</b>	Galvanizado para protección contra la corrosión

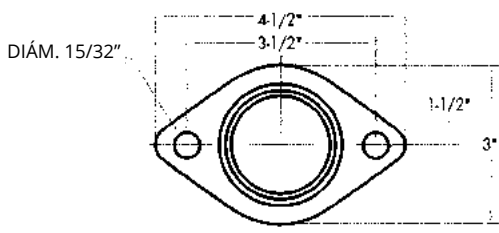


**Guarda-pies optativo disponible**

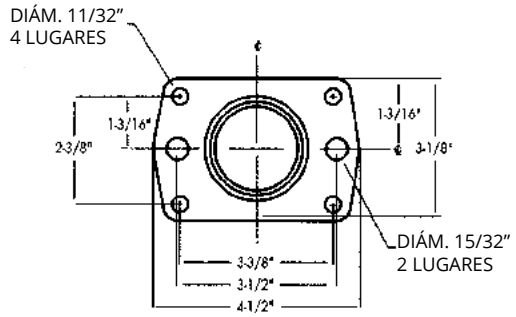
## OPCIONES

**FG** Guarda-pies

**Placa superior estándar (S)**



**Placa superior rectangular optativa (S6)**



Diámetro de rueda	Ancho de rueda	Capacidad	Tipo de rueda	Altura total	Número de modelo de rodaja giratoria	Desplazamiento de horquilla	Peso aprox.
					Balero de bolas		
2-5/16"	1-5/16"	500	Hytrel	3-25/32"	26-USB-2313-S-TG	1"	1.62
		500	Hytrel	3-25/32"	26-USB-2313-S6-TG	1"	1.62
		500	Hytrel	3-25/32"	26-USB-2313-S-TG-FG	1"	2.46
		500	Hytrel	3-25/32"	26-USB-2313-S6-TG-FG	1"	2.46
2-3/4"	1-5/16"	500	Hytrel	4"	26-USB-2713-S-TG	1"	1.71
		500	Hytrel	4"	26-USB-2713-S6-TG	1"	1.71
		500	Hytrel	4"	26-USB-2713-S-TG-FG	1"	2.54
		500	Hytrel	4"	26-USB-2713-S6-TG-FG	1"	2.54

# RODAJAS CON VÁSTAGO DE BLOQUEO ECONÓMICAS

Las rodajas con vástago de bloqueo (LS) para andamios están construidas con el objetivo de frenar con precisión en diferentes posiciones. El freno bloquea simultáneamente la rueda y el giro. Las estrías presentes en la palanca de freno y en la placa superior garantizan la estabilidad.

## CARACTERÍSTICAS

### Sección giratoria

Pista forjada en frío con hilera doble de bolas. La sección giratoria se proporciona con un accesorio de lubricación para el mantenimiento en campo. Las patas están construidas con acero de 1/4" y están soldadas a la pista externa por dentro y por fuera, para mayor resistencia. Los soportes del freno no están soldados, sino que forman parte de la misma pieza de estampado que la pata. Esto garantiza el posicionamiento preciso de la palanca de freno y da lugar a una estructura de soporte del freno más robusta. Cuando se acciona la palanca de freno, se bloquean simultáneamente la rueda y el conjunto de la sección giratoria. La parte de bloqueo de giro tiene estrías en la palanca de freno y en la placa superior para garantizar un bloqueo eficaz.

<b>Pivote central</b>	Contratuercia y perno de 5/8" de diámetro
<b>Vástago</b>	1-3/8" de diámetro, 3-3/4" de largo y con un orificio de 7/16" de diámetro perforado a 2-5/16" por encima de la placa superior
<b>Eje</b>	Acero, 1/2" de diámetro
<b>Acabado</b>	Galvanizado para protección contra la corrosión.
<b>Rueda</b>	Hule sobre núcleo de hierro. Incluye accesorio de lubricación del eje.



LS-RIR-0820-S-EC

Diámetro de rueda	Ancho de rueda	Capacidad lbs.	Tipo de rueda	Altura total	Número de modelo de rodaja giratoria		Desplazamiento de horquilla	Peso aprox. lbs.
					Balero de rodillos cilíndricos	Balero de bolas		
6"	2"	410 lb	Hule-hierro	7-1/2"	LS-RIR-0620-S-EC		1-15/16"	10.0
8"	2"	500 lb	Hule-hierro	9-1/4" ±1/16"	LS-RIR-0820-S-EC		2-1/4"	12.0

## KINGPINLESS

VEA LOS DETALLES EN LA PÁGINA 45

# RODAJAS CON BLOQUEO TOTAL SERIE 65

Las ventajas inmejorables que ofrece el diseño de rodajas Kingpinless están disponibles tanto para el diseño con placa de bloqueo, como también para el arreglo de rodaja para andamios. Ambos tipos de rodajas presentan mejoras significativas en el coeficiente de seguridad para cargas de impacto con respecto a las rodajas con pivote central convencionales. ¡No deje la vida de las personas en las manos de rodajas que no corresponden! ¡Asegúrese de utilizar las más resistentes rodajas para andamios y de bloqueo total del mercado!

El nuevo diseño de bloqueo total de RWM Casters está concentrado en la versátil serie 65 de rodajas. Estos equipos tienen mayor capacidad de remolcado, empuje y de resistencia a los golpes a fin de garantizar entornos de trabajo más seguros y estables. Resultan perfectos para utilizar en la industria de producción aeroespacial, donde un cuerpo extraño proveniente de la falla de una rodaja con pivote central podría ocasionar un desastre con impacto sobre la seguridad de los trabajadores o costosos componentes.

También constituyen una opción excelente para cargas de trabajo con carros de herramientas de alta capacidad, moldeado de materiales compuestos o andamios que deben estar completamente quietos a fin de proporcionar una plataforma de trabajo estable y fiable.



LS65-RIR-0820-S

LP65-RIR-0820-S

Diámetro de rueda	Ancho de rueda	Capacidad lbs.	Tipo de rueda	Altura total	Número de modelo de rodaja giratoria		Desplazamiento de horquilla	Peso aprox. lbs.
					Balero de rodillos	Balero de bolas		
<b>SERIE 65 PARA ANDAMIOS (VÁSTAGO DE BLOQUEO)</b>								
8"	2"	500	Hule-hierro	10-1/8"	LS65-RIR-0820-S	LS65-RIB-0820-S-Q	2-1/4"	12
<b>SERIE 65 CON PLACA DE BLOQUEO</b>								
8"	2"	500	Hule-hierro	10-1/2"	LP65-RIR-0820-S	LP65-RIB-0820-S-Q	2-1/4"	13
		750	Hule-aluminio EHT	10-1/2"		LP65-RAB-0820-S-EHT	2-1/4"	11
		700	Signature	10-1/2"	LP65-SWR-0820-S	LP65-SWB-0820-S	2-1/4"	11
		1,200	Omega	10-1/2"	LP65-UOR-0820-S	LP65-UOB-0820-S	2-1/4"	15
		1,500	Uretano-aluminio	10-1/2"	LP65-UAR-0820-S	LP65-UAB-0820-S-Q	2-1/4"	11
		1,500	Uretano-hierro	10-1/2"	LP65-UIR-0820-S	LP65-UIB-0820-S-Q	2-1/4"	13
		1,800	Torus	10-1/2"		LP65-UAB-0821-S	2-1/4"	11

RODAJAS CON VÁSTAGO DE BLOQUEO

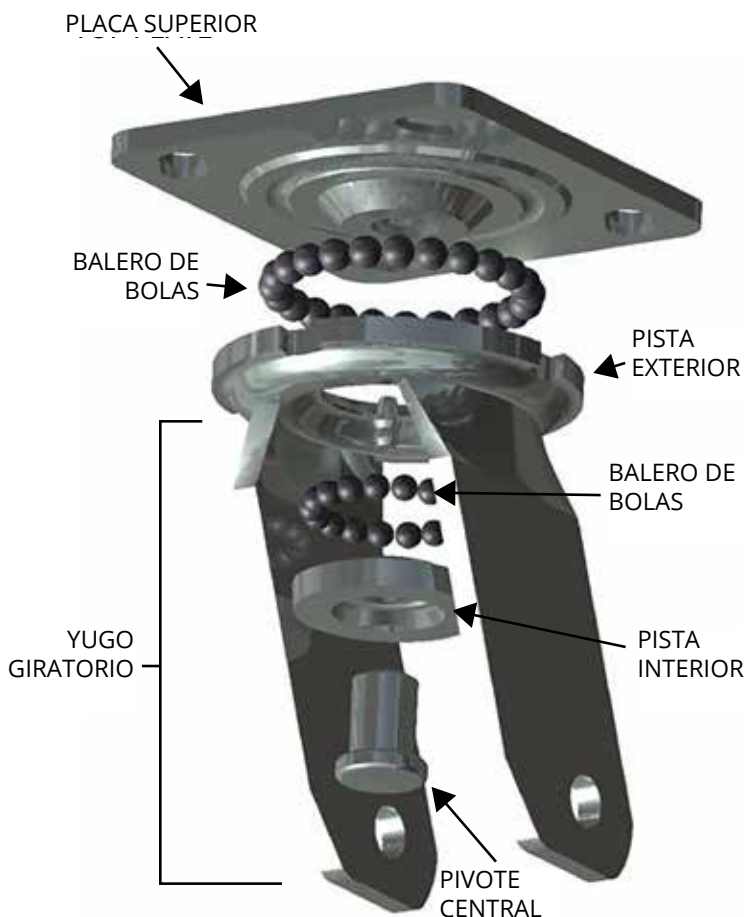
DISEÑADO PARA SUPERAR

HASTA 2000 LIBRAS (907 kg) DE CAPACIDAD

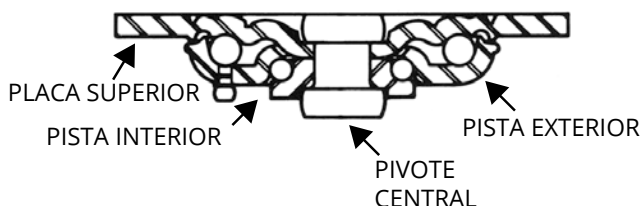
# RODAJAS CON PIVOTE CENTRAL

Las rodajas con pivote central son muy utilizadas en toda la industria. A menudo constituyen una opción resistente y económica para cargar al balero, por medio de un pivote central que mantiene las pistas de giro y los baleros de bolas sujetos entre sí. La mayoría de las veces, los pivotes centrales son remaches o pernos de diferentes tamaños, según la capacidad que se requiera. Por lo general, las rodajas con pivote central se utilizan en aplicaciones de servicio mediano y pesado, donde los golpes y las operaciones de remolcado son menos comunes. RWM ofrece una amplia gama de rodajas con pivote central y una gran cantidad de tamaños adicionales disponibles en el sitio web [www.rwmcasters.com](http://www.rwmcasters.com). Para aplicaciones más pesadas, exigentes o de remolque, consulte la oferta de rodajas Kingpinless a partir de la página 20.

## CONSTRUCCIÓN TÍPICA



## CORTE DE SECCIÓN GIRATORIA TÍPICA



### SERIE 27

hasta 700 lb  
PÁGINA 20



### SERIE RK

hasta 900 lb  
PÁGINA 22



### SERIE WT

hasta 1,400 lb  
PÁGINA 24



### SERIE 40

hasta 1,200 lb  
PÁGINA 26



### SERIE 45

hasta 1,200 lb  
PÁGINA 28



### SERIE 46

hasta 1,200 lb  
PÁGINA 30



### SERIE 52

hasta 1,400 lb  
PÁGINA 32



### SERIE 53

hasta 1,800 lb  
PÁGINA 34

Encuentre más series en el sitio web.

Las rodajas serie VersaTrac 27<sup>®</sup> constituyen una solución a una amplia gama de aplicaciones de rodajas para instituciones e industrias. Esta rodaja para servicio ligero y mediano está disponible en varios estilos y tamaños. Se ofrece con varias opciones de placa superior y de vástago, y también está disponible con nueve combinaciones de ruedas estándar. La rodaja serie VersaTrac 27<sup>®</sup> es una rodaja fiable y resistente, que cuenta con mayor espesor de material en la placa superior, yugo y pistas. La rodaja VersaTrac 27<sup>®</sup> tiene tratamiento térmico a fin de proporcionar una prolongada vida útil y también viene con un protector contra el polvo incluido. Esta serie de rodajas para servicio ligero a mediano proporcionan el mejor valor a precios muy competitivos.

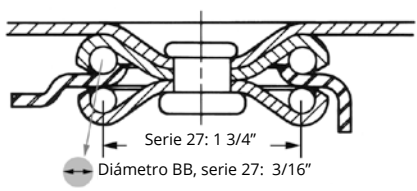


27-RPB-0412-S-TG

**CARACTERÍSTICAS**

<b>Sección giratoria</b>	Dos pistas de 2.75 mm con camisa y tratamiento térmico, que evitan el rayado y proporcionan una mejor acción giratoria y una vida útil prolongada.
<b>Pivote central</b>	Pivote central de 1/2" para mayor resistencia de la sección giratoria
<b>Capacidad</b>	Hasta 300 lb
<b>Eje</b>	3/8" de diámetro, con contratuerca
<b>Acabado</b>	Galvanizado para protección contra la corrosión
<b>Ruedas</b>	Amplia variedad de diámetros disponibles entre 3" y 5", con baleros de rodillos, bolas, Celcon, Oilite o simples.
<b>Tamaño de placa de sujeción</b>	Giratoria: 3.5 mm x 2-5/8" x 3-3/4" Rígida: 2.75 mm x 2-5/8" x 3-3/4"
<b>Distancia entre agujeros de pernos</b>	1-3/4" x 2-7/8"
<b>Diámetro de perno de sujeción</b>	5/16"

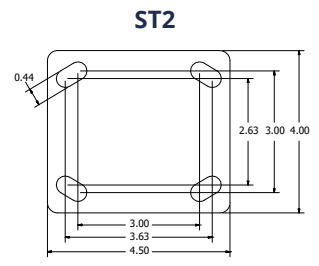
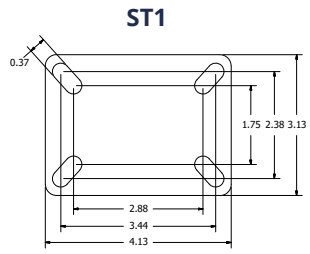
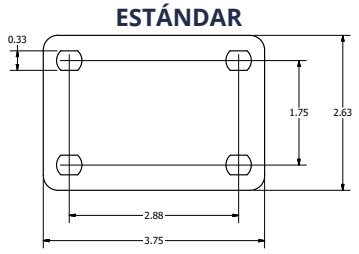
**PISTA**



CORTE TRANSVERSAL DIÁMETROS DE PIVOTES CENTRALES  
← 1/2" →

**APLICACIONES**

Industria en general	Cubos y cajas
Equipos médicos	Bastidores y mesas
Laboratorios	Dispositivos para empresas
Residencial	Estanterías para venta minorista
Aplicaciones de rodajas y fabricación industrial	Puestos de exhibición
Equipos de servicio y procesamiento de alimentos	Máquinas y equipos comerciales
Carros y plataformas móviles	



**OPCIONES**

FRENOS	
<b>ICWB</b>	Freno con zapata para montaje en campo*
<b>TLB</b>	Freno de bloqueo total*
<b>WB</b>	Freno lateral de rueda*
<b>TG</b>	Guarda-hilos

\*Frenos disponibles solo para rodajas giratorias.

Diámetro de rueda	Ancho de rueda	Tipo de rueda	Capacidad	Altura total	Número de modelo de rodaja giratoria			Desplazamiento de horquilla	Peso aprox.
					Balero de rodillos	Balero de bolas	Balero simple		
3"	1-1/4"	Hule blando	150	4-1/4"			27-SRO-0312-S	1-1/4"	1.8
		Performance de TPR	190	4-1/4"		27-RPB-0312-S	27-RPC-0312-S	1-1/4"	1.7
		Uretano-polipropileno	225	4-1/4"		27-UPB-0312-S	27-UPC-0312-S	1-1/4"	1.8
		Hule duro	250	4-1/4"			27-HRO-0312-S	1-1/4"	1.8
		Fenólica	250	4-1/4"		27-DUB-0312-S	27-DUC-0312-S	1-1/4"	1.7
		Poliiolefina	250	4-1/4"		27-POB-0312-S	27-POP-0312-S	1-1/4"	1.5
		Hierro fundido	300	4-1/4"			27-CIP-0312-S	1-1/4"	2.8
		Nailon p/ alta temp.	300	4-1/4"			27-HNP-0312-S	1-1/4"	1.7
3-1/2"	1-1/4"	Hule blando	150	4-3/4"			27-SRO-3512-S	1-5/16"	2
		Performance de TPR	200	4-3/4"		27-RPB-3512-R	27-RPC-3512-S	1-5/16"	1.9
		Signature	225	4-3/4"		27-SWB-3512-S		1-5/16"	1.9
		Hule duro	250	4-3/4"			27-HRO-3512-S	1-5/16"	2
		Uretano-polipropileno	250	4-3/4"		27-UPB-3512-S	27-UPC-3512-S	1-5/16"	2
		Fenólica	275	4-3/4"		27-DUB-3512-S	27-DUC-3512-S	1-5/16"	1.9
		Poliiolefina	275	4-3/4"		27-POB-3512-S	27-POP-3512-S	1-5/16"	1.7
4"	1-1/4"	Hule blando	180	5-1/4"			27-SRO-0412-S	1-5/16"	2.2
		Hule elástico	250	5-1/4"	27-EPR-0412-S			1-5/16"	2
		Signature	250	5-1/4"		27-SWB-0412-S		1-5/16"	2
		Hule duro	260	5-1/4"			27-HRO-0412-S	1-5/16"	2.2
		Performance de TPR	275	5-1/4"		27-RPB-0412-S	27-RPC-0412-S	1-5/16"	1.9
		Uretano-polipropileno	275	5-1/4"		27-UPB-0412-S	27-UPC-0412-S	1-5/16"	2
		Hierro fundido	300	5-1/4"			27-CIP-0412-S	1-5/16"	3.3
		Nailon p/ alta temp.	300	5-1/4"			27-HNP-0412-S	1-5/16"	1.8
		Fenólica	300	5-1/4"		27-DUB-0412-S	27-DUC-0412-S	1-5/16"	2.1
		Poliiolefina	300	5-1/4"		27-POB-0412-S	27-POP-0412-S	1-5/16"	1.6
5"	1-1/4"	Hule blando	200	6-5/16"			27-SRO-0512-S	1-5/16"	2.7
		Signature	250	6-5/16"		27-SWB-0512-S		1-5/16"	2.1
		Hule duro	280	6-5/16"			27-HRO-0512-S	1-5/16"	2.7
		Hierro fundido	300	6-5/16"			27-CIP-0512-S	1-5/16"	3.9
		Hule elástico	300	6-5/16"	27-EPR-0512-S			1-5/16"	2.2
		Nailon p/ alta temp.	300	6-5/16"			27-HNP-0512-S	1-5/16"	2
		Performance de TPR	300	6-5/16"		27-RPB-0512-S	27-RPC-0512-S	1-5/16"	2.1
		Fenólica	300	6-5/16"		27-DUB-0512-S	27-DUC-0512-S	1-5/16"	2.2
		Poliiolefina	300	6-5/16"		27-POB-0512-S	27-POP-0512-S	1-5/16"	1.8
Uretano-polipropileno	300	6-5/16"		27-UPB-0512-S	27-UPC-0512-S	1-5/16"	2.2		

Para pedir una rodaja rígida, cambie la "S" por una "R" en el número de modelo. Por ejemplo, 27-UPB-0512-R. Para realizar un pedido de solo el ensamble, omita las letras de color azul, por ejemplo 27-0512-S. Tenga en cuenta: (1.) Para obtener el peso de una rodaja de bloqueo total, agregue .24 lb (109 g) por cada artículo. (2.) Para obtener el peso de una rodaja rígida, reste .7 lb (32 g) por cada artículo. (3.) No se deberían usar frenos de rueda de bloqueo total en ruedas duras. Para lograr un mejor funcionamiento, utilícelos solo en ruedas de materiales blandos. Las dimensiones que se muestran son nominales. Si se necesitan dimensiones precisas, consulte a la fábrica. Hay disponibles muchos tamaños de pivotes centrales huecos y vástagos. Contacte a la fábrica para obtener más información.

# RODAJAS SERIE RK

Las rodajas RWM Casters para la industria textil están diseñadas con el objetivo de reducir la acumulación de hilos y los tiempos de mantenimiento de las rodajas que se utilizan en esta exigente aplicación. Estas rodajas se utilizan en todas las aplicaciones industriales donde conviene minimizar la cantidad de hilo que se enrolla alrededor de los ejes. ¡Nos llena de orgullo fabricar estas rodajas en EE. UU.!



RK-GTB-0615-S

## CARACTERÍSTICAS

La placa superior, el yugo y el botón están conformados en frío y tienen tratamiento térmico para impedir que se rayen, mejorar la acción giratoria y prolongar la vida útil. Los baleros de carga y empuje están endurecidos y rectificadas, y giran sobre pistas endurecidas. La placa superior es de acero de 1/4". Las patas especialmente diseñadas están forjadas a fin de lograr una resistencia mayor y que sea fácil de eliminar la suciedad acumulada, y están soldadas al yugo en toda su extensión. Se incluye un accesorio de lubricación en todas las secciones giratorias, para el mantenimiento en campo. RWM lubrica todas las secciones giratorias antes del envío.

### Sección giratoria

### Pivote central

### Eje del pivote central

### Eje

### Acabado

### Ruedas

### Guarda-hilos

Remache de 5/8" de diámetro en las ruedas de 1-1/2" de ancho, comprimido hidráulicamente en vez de embutido a fin de lograr una mayor resistencia de la sección giratoria; remache de 3/4" de diámetro en las ruedas de 2" de ancho.

Perno de 1/2" de diámetro para ruedas de 1-1/2" de ancho. Perno de 5/8" de diámetro para ruedas de 2" de ancho.

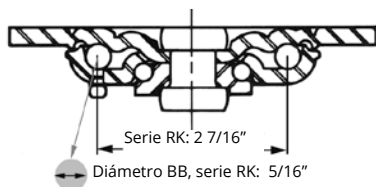
Eje perforado de 1/2" de diámetro con accesorio de lubricación

Galvanizado para protección contra la corrosión

Las ruedas se pueden proveer con baleros de rodillos cilíndricos que giran sobre un buje endurecido y rectificado, o con baleros de bolas, para lograr mayor rodabilidad.

Guarda-hilos que cubren toda la rueda con precisión a fin de reducir la acumulación de hilos enrollados alrededor de la rueda.

## PISTA



CORTE TRANSVERSAL  
DIÁMETROS DE PIVOTES  
CENTRALES



## APLICACIONES

Las rodajas RWM para la industria textil se utilizan en toda aplicación donde conviene minimizar la acumulación de hilos que se enrollan alrededor de los ejes.

### PLACAS DE SUJECIÓN ESTÁNDAR

Tamaño de rueda	Placa de sujeción	Distancia entre agujeros de pernos	Tamaño de perno
4" x 1-1/2" 5" x 1-1/2" 6" x 1-1/2"	4" x 4-1/2"	C/aguj. oblongos de 2-5/8" x 3-5/8" a 3" x 3"	3/8"
5" x 2" 6" x 2" 8" x 2"	5" x 5-1/2"	4-1/8" x 4-1/2"	3/8"

### PLACAS DE SUJECIÓN OPTATIVAS

Número de placa superior optativa	Placa de sujeción	Distancia entre agujeros de pernos	Tamaño de perno
PARA RUEDAS DE 1-1/2" DE ANCHO			
41ST 41RT	4" x 5"	C/aguj. oblongos de 2-5/8" x 3-5/8" a 3" x 4"	3/8"
42ST 42RT	4-1/2" x 6-1/2"	C/aguj. oblongos de 2-7/16" x 4-15/16" a 3-3/8" x 5-1/4"	1/2"
43ST 43RT	5" x 5-1/2"	4-1/8" x 4-1/2"	3/8"
PARA RUEDAS DE 2" DE ANCHO			
43ST 43RT	5" x 5-1/2"	4-1/8" x 4-1/2"	3/8"

## OPCIONES

### BLOQUEOS DE GIRO

SL Bloqueos de giro

### LUBRICACIÓN

HT Lubricación para alta temperatura

LT Lubricación para baja temperatura

### PIVOTE CENTRAL Y PISTA

KB Pivote central de tuerca y perno

SR Pista sellada

CON PIVOTE CENTRAL

DISEÑADO PARA SUPERAR

HASTA 900 LIBRAS (410 kg) DE CAPACIDAD



Diámetro de rueda	Ancho de rueda	Capacidad lbs.	Tipo de rueda	Altura total	Número de modelo de rodaja giratoria			Desplazamiento de horquilla	Peso aprox. lbs.
					Balero de rodillos	Balero de bolas	Balero de Celcon		
4"	1-1/2"	325	Performance de TPR	5-1/4"	RK-RPR-0415-S-TG	RK-RPB-0415-S-TG	RK-RPC-0415-S-TG	1-3/4"	5
		350	Hierro fundido	5-1/4"	RK-CIR-0415-S-TG	RK-CIB-0415-S-TG	RK-CIC-0415-S-TG	1-3/4"	4.5
		350	Durastan	5-1/4"	RK-DUR-0415-S-TG	RK-DUB-0415-S-TG	RK-DUC-0415-S-TG	1-3/4"	4.5
		350	Uretano-hierro	5-1/4"	RK-UIR-0415-S-TG	RK-UIB-0415-S-TG	RK-UIC-0415-S-TG	1-3/4"	4.6
		350	Uretano-polipropileno	5-1/4"	RK-UPR-0415-S-TG	RK-UPB-0415-S-TG	RK-UPC-0415-S-TG	1-3/4"	5.3
5"	1-1/2"	350	Performance de TPR	6-1/4"	RK-RPR-0515-S-TG	RK-RPB-0515-S-TG	RK-RPC-0515-S-TG	1-7/8"	5.3
		400	Hierro fundido	6-1/4"	RK-CIR-0515-S-TG	RK-CIB-0515-S-TG	RK-CIC-0515-S-TG	1-7/8"	7.5
		400	Durastan	6-1/4"	RK-DUR-0515-S-TG	RK-DUB-0515-S-TG	RK-DUC-0515-S-TG	1-7/8"	5.3
		400	Uretano-aluminio	6-1/4"	RK-UAR-0515-S-TG	RK-UAB-0515-S-TG	RK-UAC-0515-S-TG	1-7/8"	5.5
		400	Uretano-hierro	6-1/4"	RK-UIR-0515-S-TG	RK-UIB-0515-S-TG	RK-UIC-0515-S-TG	1-7/8"	5
		400	Uretano-polipropileno	6-1/4"	RK-UPR-0515-S-TG	RK-UPB-0515-S-TG	RK-UPC-0515-S-TG	1-7/8"	5.3
5"	2"	375	Performance de TPR	6-1/2"	RK-RPR-0520-S-TG	RK-RPB-0520-S-TG	RK-RPC-0520-S-TG	2-1/16"	5.7
		750	Uretano-polipropileno	6-1/2"	RK-UPR-0520-S-TG	RK-UPB-0520-S-TG	RK-UPC-0520-S-TG	2-1/16"	5.7
		900	Hierro fundido	6-1/2"	RK-CIR-0520-S-TG	RK-CIB-0520-S-TG	RK-CIC-0520-S-TG	2-1/16"	9.8
		900	Durastan	6-1/2"	RK-DUR-0520-S-TG		RK-DUC-0520-S-TG	2-1/16"	7
		900	Nailon p/ alta temp.	6-1/2"	RK-HNR-0520-S-TG	RK-HNB-0520-S-TG		2-1/16"	7
		900	Uretano-aluminio	6-1/2"	RK-UAR-0520-S-TG		RK-UAC-0520-S-TG	2-1/16"	9.8
		900	Uretano-hierro	6-1/2"	RK-UIR-0520-S-TG		RK-UIC-0520-S-TG	2-1/16"	10.5
6"	1-1/2"	450	Hierro fundido	7-1/4"	RK-CIR-0615-S-TG		RK-CIC-0615-S-TG	2"	8.8
		450	Durastan	7-1/4"	RK-DUR-0615-S-TG	RK-DUB-0615-S-TG	RK-DUC-0615-S-TG	2"	6
		450	Performance de TPR	7-1/4"	RK-RPR-0615-S-TG	RK-RPB-0615-S-TG	RK-RPC-0615-S-TG	2"	5.7
		450	Uretano-hierro	7-1/4"	RK-UIR-0615-S-TG	RK-UIB-0615-S-TG	RK-UIC-0615-S-TG	2"	5.7
		450	Uretano-polipropileno	7-1/4"	RK-UPR-0615-S-TG	RK-UPB-0615-S-TG	RK-UPC-0615-S-TG	2"	5.7
6"	2"	525	Performance de TPR	7-1/2"	RK-RPR-0620-S-TG	RK-RPB-0620-S-TG	RK-RPC-0620-S-TG	2-3/8"	7.3
		900	Hierro fundido	7-1/2"	RK-CIR-0620-S-TG	RK-CIB-0620-S-TG	RK-CIC-0620-S-TG	2-3/8"	11
		900	Durastan	7-1/2"	RK-DUR-0620-S-TG	RK-DUB-0620-S-TG	RK-DUC-0620-S-TG	2-3/8"	8
		900	Nailon p/ alta temp.	7-1/2"	RK-HNR-0620-S-TG	RK-HNB-0620-S-TG		2-3/8"	8
		900	Omega	7-1/2"	RK-UOR-0620-S-TG	RK-UOB-0620-S-TG	RK-UOC-0620-S-TG	2-3/8"	10.4
		900	Uretano-aluminio	7-1/2"	RK-UAR-0620-S-TG		RK-UAC-0620-S-TG	2-3/8"	8.5
		900	Uretano-hierro	7-1/2"	RK-UIR-0620-S-TG	RK-UIB-0620-S-TG	RK-UIC-0620-S-TG	2-3/8"	10.5
		900	Uretano-polipropileno	7-1/2"	RK-UPR-0620-S-TG	RK-UPB-0620-S-TG	RK-UPC-0620-S-TG	2-3/8"	7.3

Para pedir una rodaja rígida, cambie la "S" por una "R" en el número de modelo. Por ejemplo: "RK-GTB-0415-R". Para pedir solo el ensamble, omita las letras de color azul. Por ejemplo: "RK-0415-R". Las dimensiones que se muestran son nominales. Si se necesitan dimensiones precisas, consulte al representante de RWM. Para obtener el peso aprox. de una rodaja rígida, reste .9 lb (410 g) por cada artículo.

## Rodajas de la nueva serie RK-48



Las rodajas RWM Rol Kleen para la industria textil están diseñadas con el objetivo de reducir la acumulación de hilos y los tiempos de mantenimiento de las rodajas que se utilizan en esta exigente aplicación. RWM ahora ofrece las rodajas serie RK-48, que combina el diseño de rodajas serie RK con la pista completamente libre de mantenimiento de la serie Freedom 48. Gracias a este diseño de pista, la serie RK-48 resiste todo tipo de cargas radiales y de empuje a la vez que logra un funcionamiento ultra silencioso. Por medio de la combinación de estos diseños, en la serie RK-48 se obtiene un producto que resulta silencioso y fácil de mover, y al mismo tiempo, se reduce la acumulación de hilos en las aplicaciones donde conviene minimizar la acumulación de hilos que se enrollan alrededor de los ejes.

**Contacte a la fábrica para obtener más detalles.**

# RODAJAS SERIE WT

Las rodajas RWM serie WT para la industria textil están diseñadas con el objetivo de reducir la acumulación de hilos y los tiempos de mantenimiento de las rodajas que se utilizan en esta exigente aplicación. ¡Nos llena de orgullo fabricar estas rodajas en EE. UU.!

## CARACTERÍSTICAS

### Sección giratoria

La placa superior, el yugo y el botón están conformados en frío y tienen tratamiento térmico para impedir que se rayen, mejorar la acción giratoria y prolongar la vida útil. Los baleros de carga y empuje están endurecidos y rectificadas, y giran sobre pistas endurecidas. La placa superior y las patas son de acero de 1/4". Las patas son conformadas para lograr una resistencia mayor y están soldadas al yugo en toda su extensión. Se incluye un accesorio de lubricación en todas las secciones giratorias, para el mantenimiento en campo. RWM lubrica todas las secciones giratorias antes del envío.

### Pivote central

Remache de 5/8" de diámetro en las ruedas de 1-1/2" de ancho, comprimido hidráulicamente en vez de embutido a fin de lograr una mayor resistencia de la sección giratoria; remache de 3/4" de diámetro en las ruedas de 2" de ancho.

### Eje

Eje perforado de 1/2" de diámetro con accesorio de lubricación en todas las rodajas para facilitar la lubricación.

### Acabado

Galvanizado para protección contra la corrosión

### Ruedas

Las ruedas se pueden proveer con baleros de rodillos cilíndricos que giran sobre un buje endurecido y rectificado, o con baleros de bolas, para mayor rodabilidad.

### Espaciadores

Espaciadores sobredimensionados para evitar la acumulación de hilos y reducir los tiempos de limpieza en un 80 %.

### Guarda-hilos

Guarda-hilos que cubren toda la rueda con precisión para reducir la acumulación de hilos enrollados alrededor de la rueda.



WT-GTB-0515-S

### PLACAS DE SUJECIÓN OPTATIVAS

Número de placa superior optativa	Placa de sujeción	Distancia entre agujeros de pernos	Tamaño de perno
<b>PARA RUEDAS DE 1-1/2"</b>			

41ST 41RT	4" x 5"	C/aguj. oblongos de 2-5/8" x 3-5/8" a 3" x 4"	3/8"
--------------	---------	---	------

42ST 42RT	4-1/2" x 6-1/2"	C/aguj. oblongos de 2-7/16" x 4-15/16" a 3-3/8" x 5-1/4"	1/2"
--------------	-----------------	--	------

43ST 43RT	5" x 5-1/2"	4-1/8" x 4-1/2"	3/8"
--------------	-------------	-----------------	------

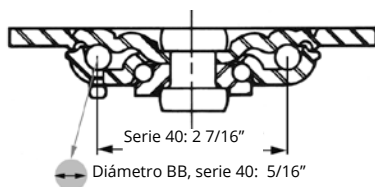
### PARA RUEDAS DE 2"

43ST 43RT	5" x 5-1/2"	4-1/8" x 4-1/2"	3/8"
--------------	-------------	-----------------	------

## OPCIONES

- KB** Pivote central de tuerca y perno
- SL** Bloqueo de giro
- SR** Pista sellada

## PISTA



### CORTE TRANSVERSAL DIÁMETROS DE PIVOTES CENTRALES



## APLICACIONES

Las rodajas RWM para la industria textil se utilizan en toda aplicación donde conviene minimizar la acumulación de hilos que se enrollan alrededor de los ejes.

Diámetro de rueda	Ancho de rueda	Capacidad lbs.	Tipo de rueda	Altura total	Número de modelo de rodaja giratoria		Desplazamiento de horquilla	Peso aprox.
					Balero de rodillos cilíndricos	Balero de bolas		
4"	1-1/2"	300	Macizas de uretano	5-5/8"	WT-USR-0415-S	WT-USB-0415-S	1-1/2"	6
		325	Performance de TPR	5-5/8"	WT-RPR-0415-S		1-1/2"	5.3
		375	Poliolefina	5-5/8"	WT-POR-0415-S	WT-POB-0415-S	1-1/2"	4.1
		500	Hierro fundido	5-5/8"	WT-CIR-0415-S		1-1/2"	6.1
		500	Uretano-polipropileno	5-5/8"	WT-UPR-0415-S	WT-UPB-0415-S	1-1/2"	5.3
		600	Durastan	5-5/8"	WT-DUR-0415-S		1-1/2"	4.4
		600	Uretano-aluminio	5-5/8"	WT-UAR-0415-S		1-1/2"	5
		900	GT	5-5/8"		WT-GTB-0415-S	1-1/2"	4.4
5"	1-1/2"	330	Macizas de uretano	6-1/8"	WT-USR-0515-S	WT-USB-0515-S	1-1/2"	6
		350	Performance de TPR	6-1/8"	WT-RPR-0515-S	WT-RPB-0515-S	1-1/2"	5.3
		440	Poliolefina	6-1/8"	WT-POR-0515-S	WT-POB-0515-S	1-1/2"	4.4
		600	Hierro fundido	6-1/8"	WT-CIR-0515-S		1-1/2"	6.9
		650	Durastan	6-1/8"	WT-DUR-0515-S		1-1/2"	4.9
		700	Uretano-polipropileno	6-1/8"	WT-UPR-0515-S	WT-UPB-0515-S	1-1/2"	5.3
		720	Uretano-aluminio	6-1/8"	WT-UAR-0515-S		1-1/2"	5
		1000	GT	6-1/8"		WT-GTB-0515-S	1-1/2"	4.9
5"	2"	375	Performance de TPR	6-15/16"	WT-RPR-0520-S	WT-RPB-0520-S	1-13/16"	5.7
		650	Poliolefina	6-15/16"	WT-POR-0520-S	WT-POB-0520-S	1-13/16"	5.9
		750	Uretano-polipropileno	6-15/16"	WT-UPR-0520-S	WT-UPB-0520-S	1-13/16"	5.7
		800	Hule-aluminio-EHT	6-15/16"		WT-RAB-0520-S-EHT	1-13/16"	8.9
		1000	Hierro fundido	6-15/16"	WT-CIR-0520-S		1-13/16"	10.2
		1000	Durastan	6-15/16"	WT-DUR-0520-S		1-13/16"	6.5
		1000	Nailon p/ alta temp.	6-15/16"	WT-HNR-0520-S	WT-HNB-0520-S	1-13/16"	6.9
		1000	Uretano macizo	6-15/16"	WT-MUR-0520-S	WT-MUB-0520-S	1-13/16"	6.8
		1050	Uretano-aluminio	6-15/16"	WT-UAR-0520-S		1-13/16"	6.6
		1050	Uretano-hierro	6-15/16"	WT-UIR-0520-S		1-13/16"	9.2
6"	1-1/2"	1200	GT	6-15/16"		WT-GTB-0520-S	1-13/16"	6.5
		475	Performance de TPR	7-5/16"	WT-RPR-0615-S	WT-RPB-0615-S	1-13/16"	5.8
		600	Hierro fundido	7-5/16"	WT-CIR-0615-S		1-13/16"	8.1
		800	Durastan	7-5/16"	WT-DUR-0615-S		1-13/16"	5.4
		800	Uretano-polipropileno	7-5/16"	WT-UPR-0615-S	WT-UPB-0615-S	1-13/16"	5.7
6"	2"	1200	GT	7-5/16"		WT-GTB-0615-S	1-13/16"	5.8
		525	Performance de TPR	7-7/16"	WT-RPR-0620-S	WT-RPB-0620-S	1-13/16"	7.3
		700	Poliolefina	7-7/16"	WT-POR-0620-S	WT-POB-0620-S	1-13/16"	6.3
		820	Hule-aluminio-EHT	7-7/16"		WT-RAB-0620-S-EHT	1-13/16"	9.4
		900	Uretano-polipropileno	7-7/16"	WT-UPR-0620-S	WT-UPB-0620-S	1-13/16"	7.3
		1000	Omega	7-7/16"	WT-UOR-0620-S	WT-UOB-0620-S	1-13/16"	10.4
		1200	Hierro fundido	7-7/16"	WT-CIR-0620-S	WT-CIB-0620-S	1-13/16"	11.1
		1200	Durastan	7-7/16"	WT-DUR-0620-S	WT-DUB-0620-S	1-13/16"	7.6
		1200	Nailon p/ alta temp.	7-7/16"	WT-HNR-0620-S	WT-HNB-0620-S	1-13/16"	8.1
		1200	Uretano macizo	7-7/16"	WT-MUR-0620-S	WT-MUB-0620-S	1-13/16"	12
		1230	Uretano-aluminio	7-7/16"	WT-UAR-0620-S		1-13/16"	7.4
		1230	Uretano-hierro	7-7/16"	WT-UIR-0620-S	WT-UIB-0620-S	1-13/16"	10.5
		1400	GT	7-7/16"		WT-GTB-0620-S	1-13/16"	7.6
		8"	2"	600	Performance de TPR	9-3/4"	WT-RPR-0820-S	WT-RPB-0820-S
800	Poliolefina			9-3/4"	WT-POR-0820-S	WT-POB-0820-S	2-3/8"	7.6
1000	Hule-aluminio-EHT			9-3/4"		WT-RAB-0820-S-EHT	2-3/8"	12.2
1000	Uretano-polipropileno			9-3/4"	WT-UPR-0820-S	WT-UPB-0820-S	2-3/8"	7.1
1200	Durastan			9-3/4"	WT-DUR-0820-S	WT-DUB-0820-S	2-3/8"	9.3
1200	Omega			9-3/4"	WT-UOR-0820-S	WT-UOB-0820-S	2-3/8"	14
1400	Hierro fundido			9-3/4"	WT-CIR-0820-S	WT-CIB-0820-S	2-3/8"	17.4
1400	GT			9-3/4"		WT-GTB-0820-S	2-3/8"	9.1
1400	Uretano macizo			9-3/4"	WT-MUR-0820-S	WT-MUB-0820-S	2-3/8"	7.3
1400	Uretano-aluminio			9-3/4"	WT-UAR-0820-S		2-3/8"	9.1
1400	Uretano-hierro			9-3/4"	WT-UIR-0820-S	WT-UIB-0820-S	2-3/8"	9.3

Para pedir una rodaja rígida, cambie la "S" por una "R" en el número de modelo. Por ejemplo: "RK-GTB-0415-R". Para pedir solo el ensamble, omita las letras de color azul. Por ejemplo: "RK-0415-R". Las dimensiones que se muestran son nominales. Si se necesitan dimensiones precisas, consulte al representante de RWM. Para obtener el peso aprox. de una rodaja rígida, reste .9 lb (410 g) por cada artículo.

# RODAJAS SERIE 40

Nuestras rodajas serie 40 se utilizan desde hace muchos años en una amplia variedad de aplicaciones industriales de rodajas y son el pilar de la industria de manejo de materiales. Las capacidades de carga se ajustan a una amplia variedad de usos en fábricas y almacenes. Esta serie de rodajas de servicio mediano está diseñada para utilizarse en cubos de chatarra, cajas de piezas, plataformas móviles y bastidores.

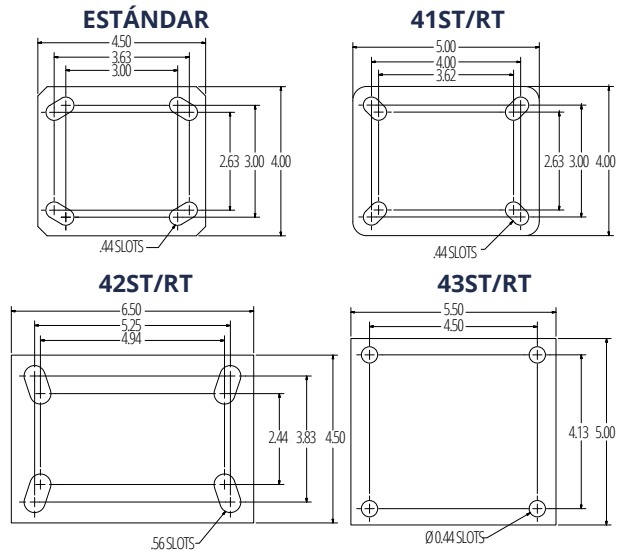


40-GTB-0415-S

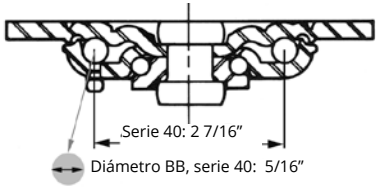
## CARACTERÍSTICAS

La placa superior, el yugo y el botón están conformados en frío y tienen tratamiento térmico para impedir que se rayen, mejorar la acción giratoria y prolongar la vida útil. Los baleros de carga y empuje están endurecidos y rectificadas, y giran sobre pistas endurecidas. La placa superior y las patas son de acero de 1/4". Las patas son conformadas para lograr una resistencia mayor y están soldadas al yugo en toda su extensión. Se incluye un accesorio de lubricación en todas las secciones giratorias, para el mantenimiento en campo. RWM lubrica todas las secciones giratorias antes del envío. Los yugos son dentados de manera predeterminada.

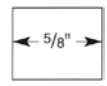
<b>Sección giratoria</b>	La placa superior, el yugo y el botón están conformados en frío y tienen tratamiento térmico para impedir que se rayen, mejorar la acción giratoria y prolongar la vida útil. Los baleros de carga y empuje están endurecidos y rectificadas, y giran sobre pistas endurecidas. La placa superior y las patas son de acero de 1/4". Las patas son conformadas para lograr una resistencia mayor y están soldadas al yugo en toda su extensión. Se incluye un accesorio de lubricación en todas las secciones giratorias, para el mantenimiento en campo. RWM lubrica todas las secciones giratorias antes del envío. Los yugos son dentados de manera predeterminada.
<b>Pivote central</b>	Remache de 5/8" de diámetro comprimido hidráulicamente en vez de embutido a fin de lograr una mayor resistencia de la sección giratoria.
<b>Capacidad</b>	Hasta 1200 lb (544 kg).
<b>Eje</b>	Eje perforado de 1/2" de diámetro con grasera en todas las rodajas para facilitar la lubricación
<b>Acabado</b>	Zincado para protección contra la corrosión
<b>Ruedas</b>	Amplia variedad de diámetros disponibles entre 3" y 6", con baleros de rodillos, bolas, Celcon, Oilite o simples.
<b>Tamaño de placa de sujeción</b>	4" x 4-1/2" x 1/4"
<b>Distancia entre agujeros de pernos</b>	C/aguj. oblongos de 2-5/8" x 3-5/8" a 3" x 3"
<b>Diámetro de perno de sujeción</b>	3/8"



## PISTA



CORTE TRANSVERSAL DIÁMETROS DE PIVOTES CENTRALES



Serie 40: 2 7/16"

Diámetro BB, serie 40: 5/16"

## APLICACIONES

Panaderías	Bastidores
Cajas de piezas	Carros de mantenimiento
Cubos de chatarra	

## OPCIONES

FRENOS	
<b>WB</b>	Freno lateral de ruedas a partir de 4" (solo disponible para baleros de rodillos).
BLOQUEOS DE GIRO	
<b>DSL</b>	Bloqueo de giro desmontable
<b>DLSL</b>	Bloqueo de giro desmontable en L
<b>SL</b>	Bloqueo de giro
LUBRICACIÓN	
<b>HT</b>	Lubricación para alta temperatura
<b>LT</b>	Lubricación para baja temperatura
ADICIONALES	
<b>IW</b>	Soldadura interior
<b>KB</b>	Pivote central de tuerca y perno
<b>NY</b>	Yugo dentado
<b>SR</b>	Pista giratoria sellada
<b>TG</b>	Guarda-hilos

# RODAJAS PARA SERVICIO MEDIANO

**RODAJAS  
CON PIVOTE  
CENTRAL**

**DISEÑADO PARA SUPERAR**

**HASTA 1200 LIBRAS (544 kg) DE CAPACIDAD**

Diámetro de rueda	Ancho de rueda	Capacidad lbs.	Tipo de rueda	Altura total	Número de modelo de rodaja giratoria			Desplazamiento de horquilla	Peso aprox. lbs.		
					Balero de rodillos	Balero de bolas	Balero simple				
3"	1-3/4"	400	Durastan	4-1/2"	40-DUR-0317-S		40-DUC-0317-S	1-3/16"	4		
3-1/4"	1-1/2"	400	Hierro fundido	4-5/8"	40-CIR-3215-S		40-CIP-3215-S	1-3/16"	5.4		
		600	Durastan	4-5/8"	40-DUR-3215-S		40-DUC-3215-S	1-3/16"	5.6		
3-5/8"	1-1/2"	420	Uretano-aluminio	4-13/16"	40-UAR-3515-S		40-UAC-3515-S	1-3/16"	4.3		
		200	Hule blando	5-5/8"			40-SRO-0415-S	1-3/8"	4.6		
		250	Hule-hierro	5-5/8"	40-RIR-0415-S		40-RIC-0415-S	1-3/8"	6		
		300	Macizas de uretano	5-5/8"	40-USR-0415-S		40-USC-0415-S	1-3/8"	4.1		
		325	Performance de TPR	5-5/8"	40-RPR-0415-S	40-RPB-0415-S	40-RPC-0415-S	1-3/8"	4.8		
		375	Poliolefina	5-5/8"	40-POR-0415-S	40-POB-0415-S	40-POP-0415-S	1-3/8"	4.1		
		400	Hule duro	5-5/8"			40-HRO-0415-S	1-3/8"	4.7		
		500	Hierro fundido	5-5/8"	40-CIR-0415-S	40-CIB-0415-S	40-CIP-0415-S	1-3/8"	5.8		
		4"	1-1/2"	500	Uretano-polipropileno	5-5/8"	40-UPR-0415-S	40-UPB-0415-S	40-UPC-0415-S	1-3/8"	4.8
				600	Durastan	5-5/8"	40-DUR-0415-S	40-DUB-0415-S	40-DUC-0415-S	1-3/8"	4.4
				600	Uretano-aluminio	5-5/8"	40-UAR-0415-S		40-UAC-0415-S	1-3/8"	4.4
				600	Uretano-hierro	5-5/8"	40-UIR-0415-S	40-UIB-0415-S	40-UIC-0415-S	1-3/8"	6
				700	Hierro con ranura en V	5-5/8"	40-VIR-0415-S		40-VIP-0415-S	1-3/8"	6.8
				900	GT	5-5/8"		40-GTB-0415-S		1-3/8"	4.4
1200	Acero forjado			5-5/8"	40-FSR-0415-S		40-FSC-0415-S	1-3/8"	6.5		
1200	Nylatron			5-5/8"		40-NYB-0415-S		1-7/8"	5.6		
5"	1-1/2"			240	Hule blando	6-1/8"			40-SRO-0515-S	1-3/8"	5.8
				300	Hule-hierro	6-1/8"	40-RIR-0515-S		40-RIC-0515-S	1-3/8"	5.4
		330	Macizas de uretano	6-1/8"	40-USR-0515-S	40-USB-0515-S	40-USC-0515-S	1-3/8"	6		
		350	Performance de TPR	6-1/8"	40-RPR-0515-S	40-RPB-0515-S	40-RPC-0515-S	1-3/8"	5.3		
		440	Poliolefina	6-1/8"	40-POR-0515-S	40-POB-0515-S	40-POP-0515-S	1-3/8"	4.4		
		600	Hierro fundido	6-1/8"	40-CIR-0515-S	40-CIB-0515-S	40-CIP-0515-S	1-3/8"	6.7		
		650	Durastan	6-1/8"	40-DUR-0515-S	40-DUB-0515-S	40-DUC-0515-S	1-3/8"	4.9		
		700	Uretano-polipropileno	6-1/8"	40-UPR-0515-S	40-UPB-0515-S	40-UPC-0515-S	1-3/8"	5.3		
		720	Uretano-aluminio	6-1/8"	40-UAR-0515-S		40-UAC-0515-S	1-3/8"	5		
		720	Uretano-hierro	6-1/8"	40-UIR-0515-S	40-UIB-0515-S	40-UIC-0515-S	1-3/8"	5		
1000	GT	6-1/8"		40-GTB-0515-S		1-3/8"	4.9				
1200	Nylatron	6-1/8"		40-NYB-0515-S		1-7/8"	6.1				
6"	1-1/2"	370	Hule-hierro	7-1/4"	40-RIR-0615-S		40-RIC-0615-S	1-5/8"	6.8		
		475	Performance de TPR	7-1/4"	40-RPR-0615-S	40-RPB-0615-S	40-RPC-0615-S	1-5/8"	5.7		
		600	Hierro fundido	7-1/4"	40-CIR-0615-S		40-CIP-0615-S	1-5/8"	7.8		
		800	Durastan	7-1/4"	40-DUR-0615-S	40-DUB-0615-S	40-DUC-0615-S	1-5/8"	5.4		
		800	Uretano-polipropileno	7-1/4"	40-UPR-0615-S	40-UPB-0615-S	40-UPC-0615-S	1-5/8"	5.7		
		840	Uretano-hierro	7-1/4"	40-UIR-0615-S	40-UIB-0615-S	40-UIC-0615-S	1-5/8"	7.9		
		1200	GT	7-1/4"		40-GTB-0615-S		1-5/8"	5.4		
		1200	Nylatron	7-1/4"		40-NYB-0615-S		1-7/8"	7		

Para pedir una rodaja rígida, cambie la "S" por una "R" en el número de modelo. Por ejemplo: "40-DUR-0317-R". Para pedir solo el ensamble, omita las letras de color azul. Por ejemplo: "40-0317-S". Las dimensiones que se muestran son nominales. Si se necesitan dimensiones precisas, consulte al representante de RWM. Para obtener el peso aprox. de una rodaja rígida, reste 0.5 lb (230 g) por cada artículo.

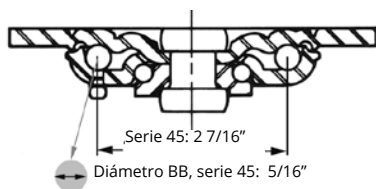
# RODAJAS SERIE 45

Las rodajas RWM serie 45 son la versión económica de las rodajas industriales serie 46. Estas rodajas de servicio mediano resultan ideales para panaderías, frigoríficos y muchas otras industrias, en una gran variedad de usos que incluyen plataformas móviles, carros de compra, cubos de chatarra y carros industriales.

## CARACTERÍSTICAS

Sección giratoria	Con tratamiento térmico, con pistas de dos hileras de bolas y fijadas por medio de un pivote central de tuerca y perno.
Pivote central	De tuerca y perno de 5/8" de diámetro
Capacidad	Hasta 1200 lb (544 kg).
Eje	Eje perforado de 1/2" de diámetro con accesorio de lubricación
Acabado	Galvanizado para protección contra la corrosión
Ruedas	Amplia variedad de diámetros disponibles entre 4" y 8", con baleros de rodillos cilíndricos, bolas o de Celcon.
Tamaño de placa de sujeción	4" x 4-1/2" x 1/4"
Distancia entre agujeros de pernos	C/aguj. oblongos de 2-5/8" x 3-5/8" a 3" x 3"
Diámetro de perno de sujeción	3/8"

## PISTA



CORTE TRANSVERSAL DIÁMETROS DE PIVOTES CENTRALES



Serie 45: 2 7/16"  
Diámetro BB, serie 45: 5/16"

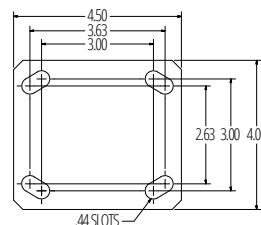
## APLICACIONES

Carros de panaderías	Carros para envío o recepción
Industria frigorífica	Bastidores de neumáticos
Plataformas móviles para líneas de montaje y moldeo de botes	Carros de limpieza para hoteles
Carros para cajas	Equipos para instituciones
Soportes para transportadoras y carros para bandejas	Equipos de limpieza
Carros de mantenimiento y de manejo de materiales	Equipos de laboratorio
Bastidores móviles de mantenimiento y gabinetes de herramientas	Equipos electrónicos
Carritos para envío o recepción	Carros para la industria textil



45-CIR-0620-S

## ESTÁNDAR



## OPCIONES

### FRENOS

- ICWB** Freno de rueda con zapata para montaje en campo
- MICWB** Freno de rueda con leva metálica para montaje en campo
- STB** Freno lateral de banda
- WB** Freno lateral de rueda (solo para baleros de rodillos)

### BLOQUEOS DE GIRO

- DSL** Bloqueo de giro desmontable
- FOSL** Bloqueo de giro de pie

### GUARDA-HILOS

- TG** Guarda-hilos

# RODAJAS PARA SERVICIO MEDIANO

**RODAJAS  
CON PIVOTE  
CENTRAL**

**DISEÑADO PARA SUPERAR**

**HASTA 1200 LIBRAS (544 kg) DE CAPACIDAD**

Diámetro de rueda	Ancho de rueda	Capacidad lbs.	Tipo de rueda	Altura total	Número de modelo de rodaja giratoria			Desplazamiento de horquilla	Peso aprox. lbs.
					Balero de rodillos	Balero de bolas	Balero simple		
4"	2"	350	Performance de TPR	5-5/8"	45-RPR-0420-S	45-RPB-0420-S	45-RPC-0420-S	1-3/8"	5.3
		350	Hule-hierro	5-5/8"	45-RIR-0420-S		45-RIC-0420-S	1-3/8"	7.5
		400	Rueda Signature	5-5/8"	45-SWR-0420-S	45-SWB-0420-S	45-SWC-0420-S	1-3/8"	5.5
		500	Poliolefina	5-5/8"	45-POR-0420-S	45-POB-0420-S	45-POC-0420-S	1-3/8"	4.8
		600	Uretano-polipropileno	5-5/8"	45-UPR-0420-S	45-UPB-0420-S	45-UPC-0420-S	1-3/8"	5.3
		700	Hule-aluminio	5-5/8"		45-RAB-0420-S-EHT		1-3/8"	7.4
		700	Uretano macizo	5-5/8"		45-MUB-0420-S		1-3/8"	5.5
		700	Uretano-aluminio	5-5/8"	45-UAR-0420-S		45-UAC-0420-S	1-3/8"	5
		700	Uretano-hierro	5-5/8"	45-UIR-0420-S		45-UIC-0420-S	1-3/8"	6.6
		800	Hierro fundido	5-5/8"	45-CIR-0420-S	45-CIB-0420-S	45-CIC-0420-S	1-3/8"	6.5
		800	Durastan	5-5/8"	45-DUR-0420-S	45-DUB-0420-S	45-DUC-0420-S	1-3/8"	5.2
		800	Nailon para alta temperatura	5-5/8"	45-HNR-0420-S			1-3/8"	5.2
		800	Rueda Pinnacle	5-5/8"	45-PNR-0420-S	45-PNB-0420-S	45-PNC-0420-S	1-3/8"	
		800	Hierro con ranura en V	5-5/8"	45-VIR-0420-S		45-VIC-0420-S	1-3/8"	7.6
		1050	GT	5-5/8"		45-GTB-0420-S		1-3/8"	5.2
		1200	Nylatron HD	5-5/8"		45-NYB-0420-S		1-3/8"	5.7
5"	2"	375	Performance de TPR	6-1/2"	45-RPR-0520-S	45-RPB-0520-S	45-RPC-0520-S	1-5/8"	5.3
		400	Hule-hierro	6-1/2"	45-RIR-0520-S		45-RIC-0520-S	1-5/8"	7.6
		500	Rueda Signature	6-1/2"	45-SWR-0520-S	45-SWB-0520-S	45-SWC-0520-S	1-5/8"	5.7
		650	Poliolefina	6-1/2"	45-POR-0520-S	45-POB-0520-S	45-POC-0520-S	1-5/8"	4.6
		750	Uretano-polipropileno	6-1/2"	45-UPR-0520-S	45-UPB-0520-S	45-UPC-0520-S	1-5/8"	5.3
		800	Hule-aluminio	6-1/2"		45-RAB-0520-S-EHT		1-5/8"	7.5
		800	Hierro con ranura en V	6-1/2"	45-VIR-0520-S		45-VIC-0520-S	1-5/8"	9.9
		1000	Hierro fundido	6-1/2"	45-CIR-0520-S	45-CIB-0520-S	45-CIC-0520-S	1-5/8"	7.8
		1000	Durastan	6-1/2"	45-DUR-0520-S	45-DUB-0520-S	45-DUC-0520-S	1-5/8"	5.4
		1000	Nailon para alta temperatura	6-1/2"	45-HNR-0520-S			1-5/8"	5.4
		1000	Rueda Pinnacle	6-1/2"	45-PNR-0520-S	45-PNB-0520-S	45-PNC-0520-S	1-5/8"	5.6
		1000	Uretano macizo	6-1/2"		45-MUB-0520-S		1-5/8"	5.7
		1050	Uretano-aluminio	6-1/2"	45-UAR-0520-S		45-UAC-0520-S	1-5/8"	7.7
		1050	Uretano-hierro	6-1/2"	45-UIR-0520-S		45-UIC-0520-S	1-5/8"	7.7
		1200	Acero forjado	6-1/2"	45-FSR-0520-S		45-FSC-0520-S	1-5/8"	8.1
		1200	GT	6-1/2"		45-GTB-0520-S		1-5/8"	5.4
1200	Nylatron HD	6-1/2"		45-NYB-0520-S		1-5/8"	5.9		
6"	2"	410	Hule-hierro	7-1/2"	45-RIR-0620-S		45-RIC-0620-S	1-13/16"	7.8
		525	Performance de TPR	7-1/2"	45-RPR-0620-S	45-RPB-0620-S	45-RPC-0620-S	1-13/16"	5.7
		600	Rueda Signature	7-1/2"	45-SWR-0620-S	45-SWB-0620-S	45-SWC-0620-S	1-13/16"	6.4
		700	Poliolefina	7-1/2"	45-POR-0620-S	45-POB-0620-S	45-POC-0620-S	1-13/16"	5
		820	Hule-aluminio	7-1/2"		45-RAB-0620-S-EHT		1-13/16"	7.8
		900	Uretano-polipropileno	7-1/2"	45-UPR-0620-S	45-UPB-0620-S	45-UPC-0620-S	1-13/16"	5.7
		1000	Omega	7-1/2"	45-UOR-0620-S	45-UOB-0620-S		1-13/16"	8.8
		1000	Hierro con ranura en V	7-1/2"	45-VIR-0620-S		45-VIC-0620-S	1-13/16"	10.9
		1200	Hierro fundido	7-1/2"	45-CIR-0620-S	45-CIB-0620-S	45-CIC-0620-S	1-13/16"	9.1
		1200	Durastan	7-1/2"	45-DUR-0620-S	45-DUB-0620-S	45-DUC-0620-S	1-13/16"	6.3
		1200	Acero forjado	7-1/2"	45-FSR-0620-S		45-FSC-0620-S	1-13/16"	10
		1200	GT	7-1/2"		45-GTB-0620-S		1-13/16"	6.3
		1200	Nailon para alta temperatura	7-1/2"	45-HNR-0620-S			1-13/16"	6.3
		1200	Rueda Pinnacle	7-1/2"	45-PNR-0620-S	45-PNB-0620-S	45-PNC-0620-S	1-13/16"	6.2
		1200	Uretano macizo	7-1/2"		45-MUB-0620-S		1-13/16"	6.4
		1200	Torus	7-1/2"		45-UAB-0621-S		1-13/16"	6.1
1200	Uretano-aluminio	7-1/2"	45-UAR-0620-S		45-UAC-0620-S	1-13/16"	6.1		
1200	Uretano-hierro	7-1/2"	45-UIR-0620-S		45-UIC-0620-S	1-13/16"	8.8		
8"	2"	500	Hule-hierro	9-1/2"	45-RIR-0820-S		45-RIC-0820-S	2-3/16"	10.1
		600	Performance de TPR	9-1/2"	45-RPR-0820-S	45-RPB-0820-S	45-RPC-0820-S	2-3/16"	7.1
		700	Rueda Signature	9-1/2"	45-SWR-0820-S	45-SWB-0820-S	45-SWC-0820-S	2-3/16"	7.1
		800	Poliolefina	9-1/2"	45-POR-0820-S	45-POB-0820-S	45-POC-0820-S	2-3/16"	5.8
		1000	Hule-aluminio	9-1/2"		45-RAB-0820-S-EHT		2-3/16"	10.1
		1000	Uretano-polipropileno	9-1/2"	45-UPR-0820-S	45-UPB-0820-S	45-UPC-0820-S	2-3/16"	7.7
		1050	Hierro con ranura en V	9-1/2"	45-VIR-0820-S		45-VIC-0820-S	2-3/16"	15.3
		1200	Hierro fundido	9-1/2"	45-CIR-0820-S	45-CIB-0820-S	45-CIC-0820-S	2-3/16"	13.3
		1200	Durastan	9-1/2"	45-DUR-0820-S	45-DUB-0820-S	45-DUC-0820-S	2-3/16"	7.7
		1200	GT	9-1/2"		45-GTB-0820-S		2-3/16"	7.7
		1200	Omega	9-1/2"	45-UOR-0820-S	45-UOB-0820-S		2-3/16"	12.1
		1200	Rueda Pinnacle	9-1/2"	45-PNR-0820-S	45-PNB-0820-S	45-PNC-0820-S	2-3/16"	6.9
		1200	Uretano macizo	9-1/2"		45-MUB-0820-S		2-3/16"	7.1
		1200	Torus	9-1/2"		45-UAB-0821-S		2-3/16"	7.3
		1200	Uretano-aluminio	9-1/2"	45-UAR-0820-S		45-UAC-0820-S	2-3/16"	7.3
		1200	Uretano-hierro	9-1/2"	45-UIR-0820-S		45-UIC-0820-S	2-3/16"	12.1

# RODAJAS SERIE 46

Las rodajas serie 46 están diseñadas para aplicaciones de rodajas industriales de servicio mediano y pesado. Las rodajas para servicio mediano y pesado son el pilar de la industria de manejo de materiales. Prácticamente en todos los almacenes, terminales de carga, fábricas y empresas industriales se utiliza este tipo de rodaja.

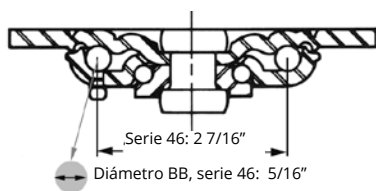
## CARACTERÍSTICAS

### Sección giratoria

La placa superior, el yugo y el botón están conformados en frío y tienen tratamiento térmico para impedir que se rayen, mejorar la acción giratoria y prolongar la vida útil. Los baleros de carga y empuje están endurecidos y rectificadas, y giran sobre pistas endurecidas. La placa superior y las patas son de acero de 1/4", y las patas son conformadas para lograr una resistencia mayor y están soldadas al yugo de forma continua interna y externamente. Se incluye un accesorio de lubricación en todas las secciones giratorias, para el mantenimiento en campo. RWM lubrica todas las secciones giratorias antes del envío. Los yugos son dentados de manera predeterminada.

<b>Capacidad</b>	Hasta 1200 lb (544 kg).
<b>Pivote central</b>	Remache de 5/8" de diámetro en las ruedas de 1-1/2" de ancho, comprimido hidráulicamente en vez de embutido a fin de lograr una mayor resistencia de la sección giratoria
<b>Eje</b>	Eje perforado de 1/2" de diámetro con accesorio de lubricación en todas las rodajas para facilitar la lubricación
<b>Acabado</b>	Galvanizado para protección contra la corrosión
<b>Ruedas</b>	Amplia variedad de diámetros disponibles entre 3-1/4" y 8", con baleros de rodillos, bolas, Celcon o simples.
<b>Tamaño de placa de sujeción</b>	4" x 4-1/2" x 1/4"
<b>Distancia entre agujeros de pernos</b>	C/aguj. oblongos de 2-5/8" x 3-5/8" a 3" x 3"
<b>Diámetro de perno de sujeción</b>	3/8"

## PISTA



CORTE TRANSVERSAL  
DIÁMETROS DE PIVOTES  
CENTRALES

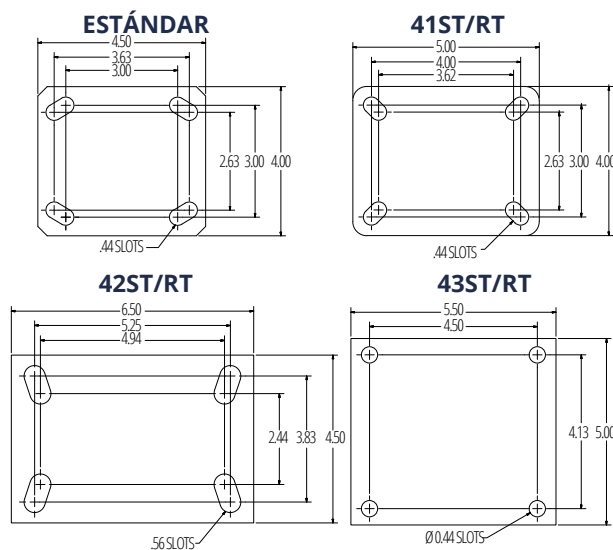


## APLICACIONES

Carros industriales	Carros de estanterías
Carros de manejo de materiales	Equipos de apoyo en tierra
Máquinas expendedoras	Carros de panaderías
Aplicaciones para almacenes y fábricas	Carros con bastidor en A
Equipos de servicio pesado comerciales e industriales para alimentos	Plataformas móviles para líneas de montaje
Cajas de herramientas	Carros de mantenimiento
Carros para materiales	Bandejas de almacenamiento móviles



46-RAB-0620-S



## OPCIONES

### FRENOS

<b>ICWB</b>	Freno de rueda con zapata para montaje en campo
<b>FCNB</b>	Freno de rueda con zapata de nailon
<b>FCNTLB</b>	Freno de rueda con zapata de nailon de bloqueo total
<b>FCSTLB</b>	Freno con zapata de bloqueo total en acero
<b>MICWB</b>	Freno de rueda con leva metálica para montaje en campo
<b>WB</b>	Freno lateral de rueda para montaje en campo a partir de 4" (solo baleros de rodillos)
<b>WBT</b>	Freno lateral de banda

### BLOQUEOS DE GIRO

<b>DSL</b>	Bloqueo de giro desmontable
<b>DSL</b>	Bloqueo de giro desmontable en L
<b>SL</b>	Bloqueo de giro
<b>FOSL</b>	Bloqueo de giro de pie

### LUBRICACIÓN

<b>HT</b>	Lubricación para alta temperatura
<b>LT</b>	Lubricación para baja temperatura

### PISTA, GUARDAS Y SELLOS

<b>SR</b>	Pista giratoria sellada
<b>TG</b>	Guarda-hilos
<b>FG</b>	Guarda-pies
<b>WS</b>	Sellos de rueda

CON PIVOTE CENTRAL

DISEÑADO PARA SUPERAR

HASTA 1200 LIBRAS (544 kg) DE CAPACIDAD



# RODAJAS PARA SERVICIO MEDIANO

**RODAJAS**  
**CON PIVOTE CENTRAL**  
**DISEÑADO PARA SUPERAR**  
**HASTA 1200 LIBRAS (544 kg) DE CAPACIDAD**

Diámetro de rueda	Ancho de rueda	Capacidad lbs.	Tipo de rueda	Altura total	Número de modelo de rodaja giratoria			Desplazamiento de horquilla	Peso aprox.
					Balero de rodillos	Balero de bolas	Balero simple		
3-1/4"	2"	400	Durastan	5-1/4"	46-DUR-3220-S		46-DUC-3220-S	1-7/16"	6.7
4"	1-1/2"	1200	Acero forjado	5-5/8"	46-FSR-0415-S		46-FSC-0415-S	1-3/8"	7
4"	2"	350	Performance de TPR	5-5/8"	46-RPR-0420-S	46-RPB-0420-S	46-RPC-0420-S	1-3/8"	5.3
		350	Hule-hierro	5-5/8"	46-RIR-0420-S		46-RIC-0420-S	1-3/8"	7.5
		400	Signature	5-5/8"	46-SWR-0420-S	46-SWB-0420-S	46-SWC-0420-S	1-3/8"	5.5
		500	Polioléfina	5-5/8"	46-POR-0420-S	46-POB-0420-S	46-POC-0420-S	1-3/8"	4.8
		600	Uretano-polipropileno	5-5/8"	46-UPR-0420-S	46-UPB-0420-S	46-UPC-0420-S	1-3/8"	5.3
		700	Hule-aluminio	5-5/8"		46-RAB-0420-S-EHT		1-3/8"	7.4
		700	Uretano macizo	5-5/8"		46-MUB-0420-S		1-3/8"	5.5
		700	Uretano-aluminio	5-5/8"	46-UAR-0420-S		46-UAC-0420-S	1-3/8"	5
		700	Uretano-hierro	5-5/8"	46-UIR-0420-S		46-UIC-0420-S	1-3/8"	6.6
		800	Hierro fundido	5-5/8"	46-CIR-0420-S	46-CIB-0420-S	46-CIC-0420-S	1-3/8"	6.5
		800	Durastan	5-5/8"	46-DUR-0420-S	46-DUB-0420-S	46-DUC-0420-S	1-3/8"	5.2
		800	Nailon para alta temperatura	5-5/8"	46-HNR-0420-S			1-3/8"	5.2
		800	Pinnacle	5-5/8"	46-PNR-0420-S	46-PNB-0420-S	46-PNC-0420-S	1-3/8"	5.2
		800	Hierro con ranura en V	5-5/8"	46-VIR-0420-S		46-VIC-0420-S	1-3/8"	7.6
		1050	GT	5-5/8"		46-GTB-0420-S		1-3/8"	5.2
		1200	Nylatron HD	5-5/8"		46-NYB-0420-S		1-3/8"	5.7
5"	2"	375	Performance de TPR	6-1/2"	46-RPR-0520-S	46-RPB-0520-S	46-RPC-0520-S	1-11/16"	5.3
		400	Hule-hierro	6-1/2"	46-RIR-0520-S		46-RIC-0520-S	1-11/16"	7.6
		500	Signature	6-1/2"	46-SWR-0520-S	46-SWB-0520-S	46-SWC-0520-S	1-11/16"	5.7
		650	Polioléfina	6-1/2"	46-POR-0520-S	46-POB-0520-S	46-POC-0520-S	1-11/16"	4.6
		750	Uretano-polipropileno	6-1/2"	46-UPR-0520-S	46-UPB-0520-S	46-UPC-0520-S	1-11/16"	5.3
		800	Hule-aluminio	6-1/2"		46-RAB-0520-S-EHT		1-11/16"	7.5
		800	Hierro con ranura en V	6-1/2"	46-VIR-0520-S		46-VIC-0520-S	1-11/16"	9.9
		1000	Hierro fundido	6-1/2"	46-CIR-0520-S	46-CIB-0520-S	46-CIC-0520-S	1-11/16"	7.8
		1000	Durastan	6-1/2"	46-DUR-0520-S	46-DUB-0520-S	46-DUC-0520-S	1-11/16"	5.4
		1000	Nailon para alta temperatura	6-1/2"	46-HNR-0520-S			1-11/16"	5.4
		1000	Pinnacle	6-1/2"	46-PNR-0520-S	46-PNB-0520-S	46-PNC-0520-S	1-11/16"	5.6
		1000	Uretano macizo	6-1/2"		46-MUB-0520-S		1-11/16"	5.7
		1050	Uretano-aluminio	6-1/2"	46-UAR-0520-S		46-UAC-0520-S	1-11/16"	5.5
		1050	Uretano-hierro	6-1/2"	46-UIR-0520-S		46-UIC-0520-S	1-11/16"	7.7
		1200	Acero forjado	6-1/2"	46-FSR-0520-S		46-FSC-0520-S	1-11/16"	8.1
		1200	GT	6-1/2"		46-GTB-0520-S		1-11/16"	5.4
1200	Nylatron HD	6-1/2"		46-NYB-0520-S		1-11/16"	5.9		
6"	2"	410	Hule-hierro	7-1/2"	46-RIR-0620-S		46-RIC-0620-S	2"	7.8
		525	Performance de TPR	7-1/2"	46-RPR-0620-S	46-RPB-0620-S	46-RPC-0620-S	2"	5.7
		600	Signature	7-1/2"	46-SWR-0620-S	46-SWB-0620-S	46-SWC-0620-S	2"	6.4
		700	Polioléfina	7-1/2"	46-POR-0620-S	46-POB-0620-S	46-POC-0620-S	2"	5
		820	Hule-aluminio	7-1/2"		46-RAB-0620-S-EHT		2"	7.8
		900	Uretano-polipropileno	7-1/2"	46-UPR-0620-S	46-UPB-0620-S	46-UPC-0620-S	2"	5.7
		1000	Omega	7-1/2"	46-UOR-0620-S	46-UOB-0620-S		2"	8.8
		1000	Hierro con ranura en V	7-1/2"	46-VIR-0620-S		46-VIC-0620-S	2"	10.9
		1200	Hierro fundido	7-1/2"	46-CIR-0620-S	46-CIB-0620-S	46-CIC-0620-S	2"	9.1
		1200	Durastan	7-1/2"	46-DUR-0620-S	46-DUB-0620-S	46-DUC-0620-S	2"	6.3
		1200	Acero forjado	7-1/2"	46-FSR-0620-S		46-FSC-0620-S	2"	10
		1200	GT	7-1/2"		46-GTB-0620-S		2"	6.3
		1200	Nailon para alta temperatura	7-1/2"	46-HNR-0620-S			2"	6.3
		1200	Pinnacle	7-1/2"	46-PNR-0620-S	46-PNB-0620-S	46-PNC-0620-S	2"	6.2
		1200	Uretano macizo	7-1/2"		46-MUB-0620-S		2"	6.4
		1200	Torus	7-1/2"		46-UAB-0621-S		2"	6.1
1200	Uretano-aluminio	7-1/2"	46-UAR-0620-S		46-UAC-0620-S	2"	6.1		
1200	Uretano-hierro	7-1/2"	46-UIR-0620-S	46-UIB-0620-S	46-UIC-0620-S	2"	8.8		
8"	2"	500	Hule-hierro	9-1/2"	46-RIR-0820-S		46-RIC-0820-S	2-3/8"	10.1
		600	Performance de TPR	9-1/2"	46-RPR-0820-S	46-RPB-0820-S	46-RPC-0820-S	2-3/8"	7.1
		700	Signature	9-1/2"	46-SWR-0820-S	46-SWB-0820-S	46-SWC-0820-S	2-3/8"	7.1
		800	Polioléfina	9-1/2"	46-POR-0820-S	46-POB-0820-S	46-POC-0820-S	2-3/8"	5.8
		1000	Hule-aluminio	9-1/2"		46-RAB-0820-S-EHT		2-3/8"	10.1
		1000	Uretano-polipropileno	9-1/2"	46-UPR-0820-S	46-UPB-0820-S	46-UPC-0820-S	2-3/8"	7.7
		1050	Hierro con ranura en V	9-1/2"	46-VIR-0820-S		46-VIC-0820-S	2-3/8"	15.3
		1200	Hierro fundido	9-1/2"	46-CIR-0820-S	46-CIB-0820-S	46-CIC-0820-S	2-3/8"	13.3
		1200	Durastan	9-1/2"	46-DUR-0820-S	46-DUB-0820-S	46-DUC-0820-S	2-3/8"	7.7
		1200	GT	9-1/2"		46-GTB-0820-S		2-3/8"	7.7
		1200	Omega	9-1/2"	46-UOR-0820-S	46-UOB-0820-S		2-3/8"	12.1
		1200	Pinnacle	9-1/2"	46-PNR-0820-S		46-PNC-0620-S	2-3/8"	6.9
		1200	Uretano macizo	9-1/2"		46-MUB-0820-S		2-3/8"	7.1
		1200	Torus	9-1/2"		46-UAB-0821-S		2-3/8"	7.3
		1200	Uretano-aluminio	9-1/2"	46-UAR-0820-S		46-UAC-0820-S	2-3/8"	7.3
		1200	Uretano-hierro	9-1/2"	46-UIR-0820-S	46-UIB-0820-S	46-UIC-0820-S	2-3/8"	12.1

Para pedir una rodaja rígida, cambie la "S" por una "R" en el número de modelo. Por ejemplo: "46-DUR-3220-R". Para pedir solo el ensamble, omita las letras de color azul. Por ejemplo: "46-3220-S". Las dimensiones que se muestran son nominales. Si se necesitan dimensiones precisas, consulte al representante de RWM. Para obtener el peso aprox. de una rodaja rígida, reste 0.9 lb (410 g) por cada artículo.

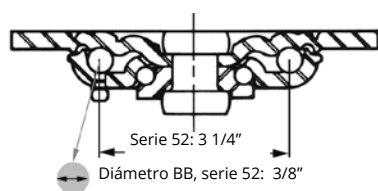
# RODAJAS SERIE 52

Las rodajas RWM serie 52 están construidas con acero conformado en frío. Esta serie es muy recomendable para aplicaciones de rodajas industriales de servicio mediano.

## CARACTERÍSTICAS

Sección giratoria	La placa superior, el yugo y el botón están conformados en frío y tienen tratamiento térmico para impedir que se rayen, mejorar la acción giratoria y prolongar la vida útil. Los baleros de carga y empuje están endurecidos y rectificadas, y giran sobre <u>pistas endurecidas</u> . La placa superior y las patas son de acero de 1/4", y las patas son conformadas para lograr una resistencia mayor y están soldadas al yugo en toda su extensión. Se incluye un accesorio de lubricación en todas las secciones giratorias, para el mantenimiento en campo. RWM lubrica todas las secciones giratorias antes del envío.
Pivote central	Remache de 3/4" de diámetro en las ruedas de 1-1/2" de ancho, comprimido hidráulicamente en vez de embutido a fin de lograr una mayor resistencia de la sección giratoria
Capacidad	Hasta 1400 lb (635 kg).
Eje	Eje perforado de 1/2" de diámetro con accesorio de lubricación en las rodajas de 2" para facilitar la lubricación
Acabado	Galvanizado para protección contra la corrosión
Tamaño de placa de sujeción	4-1/2" x 6-1/2" x 1/4"
Distancia entre agujeros de pernos	C/aguj. oblongos de 2-7/16" x 4-15/16" a 3-3/8" x 5-1/4"
Diámetro de perno de sujeción	1/2"

## PISTA



CORTE TRANSVERSAL DIÁMETROS DE PIVOTES CENTRALES



Serie 52: 3 1/4"

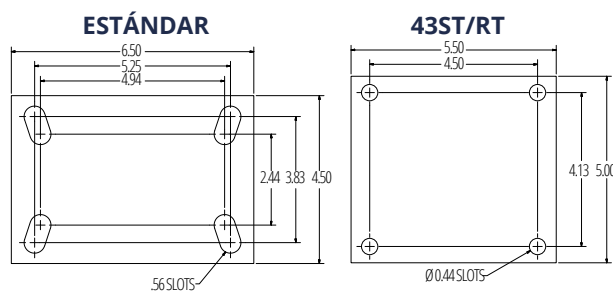
Diámetro BB, serie 52: 3/8"

## APLICACIONES

Bandejas móviles	Carros para cajas corrugadas
Aplicaciones para cadenas de de arrastre y cintas transportadoras	Plantillas y soportes de producción sobre rodajas
Carros utilitarios	Carros de mantenimiento



52-UPR-0620-S



## OPCIONES

FRENOS	
ICWB	Freno de rueda con zapata para montaje en campo (solo para 2" de ancho)
MICWB	Freno de rueda con leva metálica para montaje en campo
WB	Freno lateral de rueda (solo para baleros de rodillos)
WWB	Freno envolvente de rueda
BLOQUEOS DE GIRO	
SL	Bloqueo de giro
LUBRICACIÓN	
HT	Lubricación para alta temperatura
LT	Lubricación para baja temperatura
PIVOTE CENTRAL, PISTAS, GUARDA-HILOS Y SELLOS	
KB	Pivote central de tuerca y perno
SR	Pista giratoria sellada
TG	Guarda-hilos
WS	Sellos de rueda
FIFG	Guarda-pies para montaje en campo

Para pedir una rodaja rígida, cambie la "S" por una "R" en el número de modelo. Por ejemplo, 52-FSR-0620-R. Para pedir solo el ensamble, omita las letras de color azul. Por ejemplo: 52-0620-S. Tenga en cuenta: (1.) Para obtener el peso de una rodaja con freno, agregue .24 lb (110 g) por cada artículo. (2.) Para obtener el peso de una rodaja rígida, reste 0,31 kg. Las dimensiones que se muestran son nominales. Si se necesitan dimensiones precisas, consulte al representante de RWM.



# RODAJAS SERIE 53

Las rodajas RWM serie 53 tienen patas más gruesas y un eje de 3/4" de diámetro que representa una mejora sobre las muy populares rodajas serie 52. Esta rodaja está diseñada para soportar las aplicaciones de rodajas industriales más exigentes y nos llena de orgullo fabricarlas en EE. UU. Si no encuentra lo que busca, solicítele a nuestro equipo de ingeniería que le diseñe una rodaja a medida para su aplicación específica.

## CARACTERÍSTICAS

### Sección giratoria

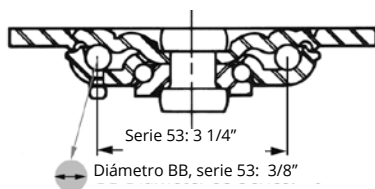
La placa superior, el yugo y el botón están conformados en frío y tienen tratamiento térmico para impedir que se rayen, mejorar la acción giratoria y prolongar la vida útil. Los baleros de carga y empuje están endurecidos y rectificadas, y giran sobre pistas endurecidas. La placa superior y las patas son de acero de 1/4". Las patas son conformadas para lograr una resistencia mayor y están soldadas al yugo en toda su extensión. Se incluye un accesorio de lubricación en todas las secciones giratorias, para el mantenimiento en campo. RWM lubrica todas las secciones giratorias antes del envío.

<b>Pivote central</b>	Contratuera y perno de 3/4" para mayor resistencia de la sección giratoria
<b>Capacidad</b>	Hasta 1800 lb (816 kg).
<b>Eje</b>	Eje de 3/4" de diámetro
<b>Acabado</b>	Galvanizado para protección contra la corrosión

**Ruedas**  
Las ruedas se pueden proveer con baleros de rodillos cilíndricos con D.I. de 1" que giran sobre un buje endurecido y rectificado con D.O. de 1", o con un balero cónico con D.I. de 3/4" sobre un eje de 3/4". La configuración con baleros cónicos es muy recomendable para aplicaciones con velocidades y cargas de empuje laterales elevadas.

<b>Tamaño de placa de sujeción</b>	4 - 1/2" x 6 - 1/2" x 1/4"
<b>Distancia entre agujeros de pernos</b>	C/aguj. oblongos de 2-7/16" x 4-15/16" a 3-3/8" x 5-1/4"
<b>Diámetro de perno de sujeción</b>	1/2"

## PISTA



CORTE TRANSVERSAL  
DIÁMETROS DE PIVOTES  
CENTRALES



Serie 53: 3 1/4"

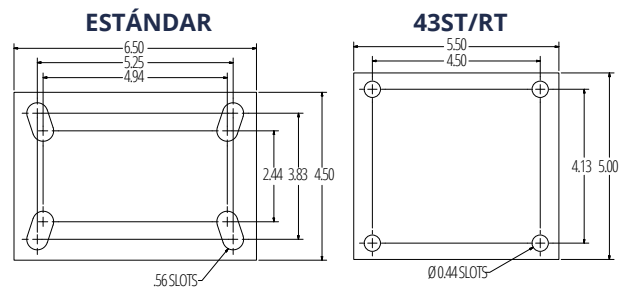
Diámetro BB, serie 53: 3/8"

## APLICACIONES

Bandejas móviles	Carros para cajas corrugadas
Aplicaciones para cadenas de arrastre y cintas transportadoras	Plantillas y soportes de producción sobre rodajas
Carros utilitarios	Carros de mantenimiento



53-UIR-0625-S-YY



## OPCIONES

FRENOS	
<b>CWB</b>	Freno de rueda con leva
BLOQUEOS DE GIRO	
<b>SL</b>	Bloqueo de giro
LUBRICACIÓN	
<b>HT</b>	Lubricación para alta temperatura
<b>LT</b>	Lubricación para baja temperatura
PISTAS	
<b>SR</b>	Pista giratoria sellada
SELLOS	
<b>WS</b>	Sellos de rueda

## OPCIONES

Diámetro de rueda	Altura total
5"	6-1/2"
6"	7-1/2"
8"	10-1/8"
10"	11-1/2"

CON PIVOTE CENTRAL

DISEÑADO PARA SUPERAR

HASTA 1800 LIBRAS (816 kg) DE CAPACIDAD

Diámetro de rueda	Ancho de rueda	Capacidad lbs.	Tipo de rueda	Altura total	Número de modelo de rodaja giratoria			Desplazamiento de horquilla	Peso aprox. lbs.
					Balero de rodillos cilíndricos	Balero de bolas	Balero de rodillos cónicos		
5"	2-1/2"	1800	Hierro fundido	7-1/8"	53-CIR-0525-S		53-CIT-0525-S	1-55/64"	13.7
		540	Hule-hierro	7-5/8"	53-RIR-0625-S			1-7/8"	13.8
		1500	Hierro con ranura en V	7-5/8"	53-VIR-0625-S		53-VIT-0625-S	1-7/8"	17.2
		1600	Durastan	7-5/8"	53-DUR-0625-S			1-7/8"	10.8
		1620	Uretano-hierro	7-5/8"	53-UIR-0625-S		53-UIT-0625-S	1-7/8"	17
6"	2-1/2"	1800	Hierro fundido	7-5/8"	53-CIR-0625-S			1-7/8"	15.1
		1800	Acero forjado	7-5/8"	53-FSR-0625-S		53-FST-0625-S	1-7/8"	19.5
		1800	GT	7-5/8"		53-GTB-0625-S		1-7/8"	10.8
		670	Hule-hierro	10-1/4"	53-RIR-0825-S			2-5/8"	17.8
		1800	Hierro fundido	10-1/4"	53-CIR-0825-S		53-CIT-0825-S	2-5/8"	19.7
8"	2-1/2"	1800	Durastan	10-1/4"	53-DUR-0825-S			2-5/8"	13.1
		1800	Acero forjado	10-1/4"	53-FSR-0825-S		53-FST-0825-S	2-5/8"	29.6
		1800	GT	10-1/4"		53-GTB-0825-S		2-5/8"	13.1
		1800	Uretano-hierro	10-1/4"	53-UIR-0825-S		53-UIT-0825-S	2-5/8"	16.8
		1800	Hierro con ranura en V	10-1/4"	53-VIR-0825-S		53-VIT-0825-S	2-5/8"	20
10"	2-1/2"	790	Hule-hierro	12-1/16"	53-RIR-1025-S		53-RIT-1025-S	3"	19
		1800	Hierro fundido	12-1/16"	53-CIR-1025-S		53-CIT-1025-S	3"	23.7
		1800	Durastan	12-1/16"	53-DUR-1025-S			3"	15.1
		1800	Uretano-hierro	12-1/16"	53-UIR-1025-S		53-UIT-1025-S	3"	24.2

Para pedir una rodaja rígida, cambie la "S" por una "R" en el número de modelo. Por ejemplo: "53-CIR-0825-R". Para pedir solo el ensamble, omita las letras de color azul. Por ejemplo: "53-0825-S". Las dimensiones que se muestran son nominales. Si se necesitan dimensiones precisas, consulte al representante de RWM. Para obtener el peso aprox. de una rodaja rígida, reste 1.8 lb (816 g) por cada artículo.

## RODAJAS SERIE ECONOMY 53

La serie E53 es la versión importada y más económica de la serie 53 que se fabrica en EE. UU. La serie Economy 53 tiene capacidades y atributos de rendimiento similares, pero sin las opciones adicionales que hay disponibles para la versión de EE. UU. La serie E53 solo viene con la placa de sujeción estándar de 4-1/2" x 6-1/2".



E53-DUR-0625-S-WB

### OPCIONES

- WB** Freno de rueda
- DSL** Bloqueo de giro desmontable

Diámetro de rueda	Ancho de rueda	Capacidad lbs.	Tipo de rueda	Altura total	Número de modelo de rodaja giratoria			Desplazamiento de horquilla	Peso aprox. lbs.
					Balero de rodillos cilíndricos	Balero de bolas	Balero de rodillos cónicos		
6"	2-1/2"	1800	Hierro fundido	7-1/2"	53-CIR-0625-S			1-7/8"	15.1
		1600	Durastan	7-1/2"	53-DUR-0625-S			1-7/8"	10.8
		1800	GT	7-1/2"		53-GTB-0625-S		1-7/8"	10.8
		540	Hule-hierro	7-1/2"	53-RIR-0625-S			1-7/8"	13.8
		1620	Uretano-hierro	7-1/2"	53-UIR-0625-S		53-UIT-0625-S	1-7/8"	17
8"	2-1/2"	1800	Hierro fundido	10-1/8"	53-CIR-0825-S			2-5/8"	19.7
		1800	Durastan	10-1/8"	53-DUR-0825-S			2-5/8"	13.1
		1800	GT	10-1/8"		53-GTB-0825-S		2-5/8"	13.1
		670	Hule-hierro	10-1/8"	53-RIR-0825-S			2-5/8"	17.8
		1800	Uretano-hierro	10-1/8"	53-UIR-0825-S		53-UIT-0825-S	2-5/8"	16.8

Para pedir una rodaja rígida, cambie la "S" por una "R" en el número de modelo. Por ejemplo: "E53-CIR-0825-R". Para pedir solo el ensamble, omita las letras de color azul. Por ejemplo: "E53-0825-S". Las dimensiones que se muestran son nominales. Si se necesitan dimensiones precisas, consulte al representante de RWM. Para obtener el peso aprox. de una rodaja rígida, reste 1.8 lb (816 g) por cada artículo.

# PRODUCTOS ESPECIALES E INFORMACIÓN

## RODAJAS SUPERCOMPACTAS



SC125-MSB-0440-S

La solución definitiva para aquellas situaciones exigentes donde se necesitan supercapacidades en un paquete compacto. Resultan ideales para mover las cargas más pesadas en equipos de maquinaria pesada, herramientas, matrices y moldes, y líneas de producción caseras. Hay disponibles soluciones de rodajas a medida, y todos los productos sin pivote central de RWM, incluidas las rodajas supercompactas, se fabrican en EE. UU.

Diámetro de rueda	Ancho de rueda	Capacidad	Tipo de rueda	Altura total	No. de modelo	Desplazamiento de horquilla	Peso aprox.
4"	4"	10,000 lb	Acero mecanizado	6"	SC85-MSB-0440-S	2-1/4"	28
4"	4"	32,000 lb	Acero mecanizado	6-1/2"	SC125-MSB-0440-S	2-1/4"	47

## GUARDA-PIES PARA MONTAJE EN CAMPO (FIFG)



Tenga presente la seguridad con los guarda-pies RWM para montaje en campo (FIFG). También conocidos como guarda-dedos, estas unidades se pueden montar en las rodajas RWM de las series 47, 48, 52 y 65. Los FIFG están diseñados para proteger a los pies de los trabajadores de carros pesados que los podrían lastimar.

El diseño es similar al de los guarda-pies completamente integrados disponibles en todos los productos de rodajas Kingpinless de RWM de fábrica. Estas unidades para montaje en campo sirven para hacer que productos existentes tengan un diseño más seguro, de forma fácil y eficaz. Disponibles para ruedas entre 4"x2" y 8"x2". Se pueden realizar pedidos con diferentes acabados; el estándar es galvanizado tipo I, que coincide con el de las series.

## GUARDA-PIES Y BARREDORA



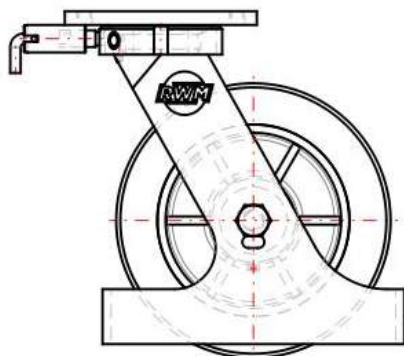
-SWP

Cuando trabaje con productos de RWM, encontrará muchas opciones e innovaciones. Se pueden incorporar guarda-pies e incluso accesorios de tipo barredora para proteger su inversión a largo plazo en productos y personal de calidad, con el objetivo de evitar levantar materiales sueltos y ayudar a mantener los pisos limpios y libres de obstáculos. Esto ayuda a mantener un movimiento fácil y seguro de materiales a lo largo de la línea de producción. Ya sea que su iniciativa sea aumentar la seguridad, mejorar la ergonomía o construir una rodaja que supere la prueba del tiempo, sepa que cuenta con el respaldo de RWM.



-FG

## DESCARGA DE ARCHIVOS DE CAD



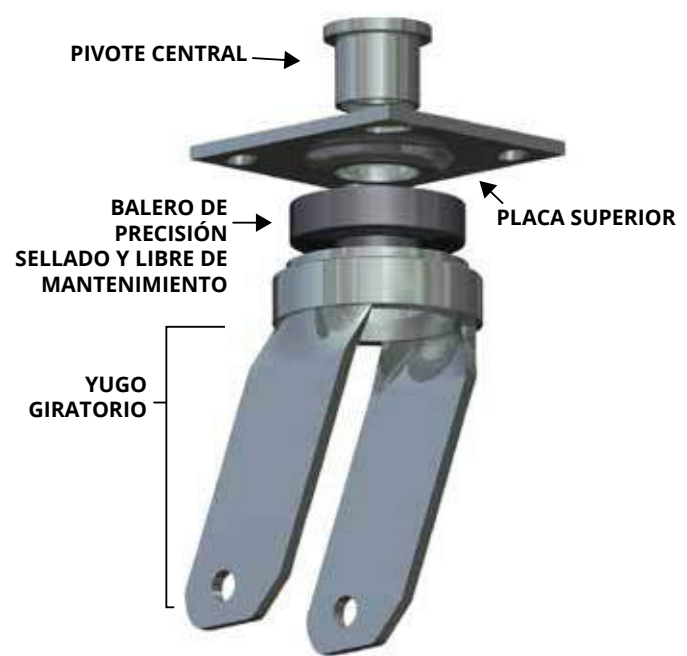
RWM ofrece más de 600,000 modelos de CAD para descargar directamente desde el sitio web con el objetivo de ayudarlo a agilizar el proceso de diseño. Cuando se incorporan productos en los diseños, resulta crucial contar con dibujos en 2D o 3D de los proveedores. Los configuradores de CAD se encuentran en las páginas de los productos individuales de la mayoría de nuestros productos de rodajas y se presentan en una gran variedad de formatos para diferentes paquetes de software de diseño.

# RODAJAS LIBRES DE MANTENIMIENTO

**RODAJAS**  
LIBRE DE  
MANTENIMIENTO

Las rodajas libres de mantenimiento son un diseño relativamente nuevo en la industria, que permite una acción giratoria sellada y de precisión, una operación silenciosa y un funcionamiento continuo libre de mantenimiento. Cuando se las combina con las ruedas adecuadas, las rodajas libres de mantenimiento resultan ideales para reducir el ruido y evitar la necesidad de engrasar las pistas. Quizá la mayor ventaja que se obtiene con las rodajas RWM de precisión libres de mantenimiento son las mejoras en la ergonomía, debido a la reducción del esfuerzo de empuje y tracción. Si busca minimizar la fuerza requerida para mover una carga, al combinar un ensamble libre de mantenimiento con la rueda adecuada, se puede reducir significativamente el esfuerzo necesario para comenzar y mantener el movimiento. Nos llena de orgullo fabricar las rodajas RWM libres de mantenimiento en EE. UU.

## CONSTRUCCIÓN TÍPICA



*Reducción en fuerzas de empuje y tracción*

*Reducción de ruido*

*Se elimina la necesidad de engrasar periódicamente las pistas*

*Acción giratoria de precisión que mejora la vida útil*

*Se evita el traqueteo de la sección giratoria*



PÁGINA 40

**SERIE 58**  
hasta 2,000 lb



PÁGINA 42

**SERIE 68**  
hasta 2,500 lb



PÁGINA 38

**SERIE 48**  
hasta 1,500 lb

DISEÑADO PARA SUPERAR

HASTA 2500 LIBRAS (1134 kg) DE CAPACIDAD

# Freedom<sup>®</sup> 48 Series

Maintenance Free

La sección giratoria de las rodajas RWM Casters serie 48 está sellada de por vida, lo que la hace completamente libres de mantenimiento. Soporta cargas radiales y de empuje a la vez que tiene un funcionamiento ultra silencioso. Esta rodaja ergonómica está diseñada con el objetivo de que resulte silenciosa y fácil de mover en prácticamente todas las aplicaciones de rodajas industriales. ¡Nuestras rodajas para servicio mediano serie 48 están hechas en EE. UU.! Descargue gratuitamente dibujos y modelos 2D o 3D de esta rodaja.

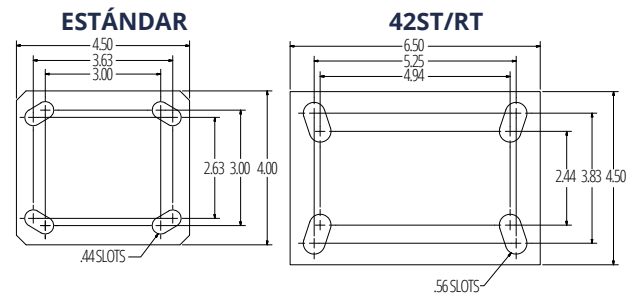


48-GTB-0820-S

## CARACTERÍSTICAS

Sección giratoria	Balero de sección giratoria sellado de precisión
Capacidad	Hasta 1500 lb
Eje	Diámetro de 1/2"
Espesor de las patas	Acero conformado de 1/4"
Acabado	Galvanizado para protección contra la corrosión
Tamaño de placa de sujeción	4" x 4-1/2" x 1/4"
Distancia entre agujeros de pernos	C/aguj. oblongos de 2-5/8" x 3-5/8" a 3" x 3"
Diámetro de perno de sujeción	3/8"

## PISTA



## APLICACIONES

La serie 48 tiene varias opciones de placas superiores, longitud de patas, ruedas y frenos. La serie libre de mantenimiento Freedom 48 es la solución perfecta para casi todas las aplicaciones de rodajas, incluidas:

Plataformas móviles	Venta minoristas
Camiones recolectores de basura	Aplicaciones de líneas de remolque
Vehículos de carga de almacenes	Aplicaciones p/ hoteles, moteles y casinos
Carros industriales	Aplicaciones de la industria cervecera
Carros de compra	Aplicaciones para bebidas
Industria automotriz	Aplicaciones de máquinas expendedoras
Líneas de montaje	Aplicaciones médicas

## OPCIONES

FRENOS	
ICWB	Freno de rueda con zapata para montaje en campo
MICWB	Freno de rueda con leva metálica para montaje en campo
WB	Freno lateral de rueda (solo para baleros de rodillos)
WWB	Freno envolvente de rueda (solo para baleros de rodillos)
BLOQUEOS DE GIRO	
DSL	Bloqueo de giro desmontable. Cuando realice un pedido de bloqueo de giro desmontable, también tiene que solicitar el yugo dentado (NY).
DLSL	Bloqueo de giro desmontable en L
SL	Bloqueo de giro
SELLOS	
WL	Sellos de rueda
GUARDAS	
FIGF	Guarda-pies para montaje en campo
FG	Guarda-pies
YUGO	
NY	Yugo dentado

\* Se deben solicitar ruedas con balero de bolas sellado de precisión para que sean completamente libres de mantenimiento.

RODAJAS  
LIBRE DE  
MANTENIMIENTO

DISEÑADO PARA SUPERAR

HASTA 1500 LIBRAS (680 kg) DE CAPACIDAD



# RODAJAS LIBRES DE MANTENIMIENTO PARA SERVICIO MEDIANO

Diámetro de rueda	Ancho de rueda	Capacidad lbs.	Tipo de rueda	Altura total	Número de modelo de rodaja giratoria			Desplazamiento de horquilla	Peso aprox. lbs.
					Balero de rodillos	Balero de bolas	Balero de Celcon		
4"	2"	350	Performance de TPR	5-5/8"	48-RPR-0420-S	48-RPB-0420-S	48-RPC-0420-S	1-3/16"	8
		350	Hule-hierro	5-5/8"	48-RIR-0420-S		48-RIC-0420-S	1-3/16"	8
		400	Signature	5-5/8"	48-SWR-0420-S	48-SWB-0420-S	48-SWC-0420-S	1-3/16"	5.9
		500	Poliolefina	5-5/8"	48-POR-0420-S	48-POB-0420-S	48-POC-0420-S	1-3/16"	7.6
		600	Uretano-polipropileno	5-5/8"	48-UPR-0420-S	48-UPB-0420-S	48-UPC-0420-S	1-3/16"	7.3
		700	Hule-aluminio	5-5/8"		48-RAB-0420-S-EHT		1-3/16"	8
		700	Uretano macizo	5-5/8"		48-MUB-0420-S		1-3/16"	5.9
		700	Uretano-aluminio	5-5/8"	48-UAR-0420-S		48-UAC-0420-S	1-3/16"	7.5
		700	Uretano-hierro	5-5/8"	48-UIR-0420-S		48-UIC-0420-S	1-3/16"	8
		800	Hierro fundido	5-5/8"	48-CIR-0420-S	48-CIB-0420-S	48-CIC-0420-S	1-3/16"	10
		800	Durastan	5-5/8"	48-DUR-0420-S	48-DUB-0420-S	48-DUC-0420-S	1-3/16"	8
		800	Nailon p/ alta temp.	5-5/8"	48-HNR-0420-S			1-3/16"	8
		800	Pinnacle	5-5/8"	48-PNR-0420-S	48-PNB-0420-S	48-PNC-0420-S	1-3/16"	5.7
		800	Hierro con ranura en V	5-5/8"	48-VIR-0420-S		48-VIC-0420-S	1-3/16"	10
		1050	GT	5-5/8"		48-GTB-0420-S		1-3/16"	7
1500	Nylatron HD	5-5/8"		48-NYB-0420-S		1-3/16"	7.5		
5"	2"	375	Performance de TPR	6-1/2"	48-RPR-0520-S	48-RPB-0520-S	48-RPC-0520-S	1-3/8"	9
		400	Hule-hierro	6-1/2"	48-RIR-0520-S		48-RIC-0520-S	1-3/8"	9
		500	Signature	6-1/2"	48-SWR-0520-S	48-SWB-0520-S	48-SWC-0520-S	1-3/8"	6.1
		650	Poliolefina	6-1/2"	48-POR-0520-S	48-POB-0520-S	48-POC-0520-S	1-3/8"	8.7
		750	Uretano-polipropileno	6-1/2"	48-UPR-0520-S	48-UPB-0520-S	48-UPC-0520-S	1-3/8"	7.3
		800	Hule-aluminio	6-1/2"		48-RAB-0520-S-EHT		1-3/8"	8.6
		800	Hierro con ranura en V	6-1/2"	48-VIR-0520-S		48-VIC-0520-S	1-3/8"	12
		1000	Hierro fundido	6-1/2"	48-CIR-0520-S	48-CIB-0520-S	48-CIC-0520-S	1-3/8"	12
		1000	Durastan	6-1/2"	48-DUR-0520-S	48-DUB-0520-S	48-DUC-0520-S	1-3/8"	9
		1000	Nailon p/ alta temp.	6-1/2"	48-HNR-0520-S			1-3/8"	9
		1000	Pinnacle	6-1/2"	48-PNR-0520-S	48-PNB-0520-S	48-PNC-0520-S	1-3/8"	5.9
		1000	Uretano macizo	6-1/2"		48-MUB-0520-S		1-3/8"	6.1
		1050	Uretano-aluminio	6-1/2"	48-UAR-0520-S		48-UAC-0520-S	1-3/8"	8.5
		1050	Uretano-hierro	6-1/2"	48-UIR-0520-S		48-UIC-0520-S	1-3/8"	9
		1200	GT	6-1/2"		48-GTB-0520-S		1-3/8"	8
1500	Acero forjado	6-1/2"	48-FSR-0520-S		48-FSC-0520-S	1-3/8"	12		
1500	Nylatron HD	6-1/2"		48-NYB-0520-S		1-3/8"	8.5		
6"	2"	410	Hule-hierro	7-1/2"	48-RIR-0620-S		48-RIC-0620-S	1-9/16"	10
		525	Performance de TPR	7-1/2"	48-RPR-0620-S	48-RPB-0620-S	48-RPC-0620-S	1-9/16"	10
		600	Signature	7-1/2"	48-SWR-0620-S	48-SWB-0620-S	48-SWC-0620-S	1-9/16"	6.8
		700	Poliolefina	7-1/2"	48-POR-0620-S	48-POB-0620-S	48-POC-0620-S	1-9/16"	8.7
		820	Hule-aluminio	7-1/2"		48-RAB-0620-S-EHT		1-9/16"	10
		900	Uretano-polipropileno	7-1/2"	48-UPR-0620-S	48-UPB-0620-S	48-UPC-0620-S	1-9/16"	7.7
		1000	Omega	7-1/2"	48-UOR-0620-S	48-UOB-0620-S		1-9/16"	12
		1000	Hierro con ranura en V	7-1/2"	48-VIR-0620-S		48-VIC-0620-S	1-9/16"	13
		1200	Hierro fundido	7-1/2"	48-CIR-0620-S	48-CIB-0620-S	48-CIC-0620-S	1-9/16"	13
		1200	Durastan	7-1/2"	48-DUR-0620-S	48-DUB-0620-S	48-DUC-0620-S	1-9/16"	10
		1200	Nailon p/ alta temp.	7-1/2"	48-HNR-0620-S			1-9/16"	10
		1200	Pinnacle	7-1/2"	48-PNR-0620-S	48-PNB-0620-S	48-PNC-0620-S	1-9/16"	6.5
		1200	Uretano macizo	7-1/2"		48-MUB-0620-S		1-9/16"	6.8
		1230	Torus	7-1/2"		48-UAB-0621-S		1-9/16"	11
		1230	Uretano-aluminio	7-1/2"	48-UAR-0620-S		48-UAC-0620-S	1-9/16"	11
1230	Uretano-hierro	7-1/2"	48-UIR-0620-S		48-UIC-0620-S	1-9/16"	12		
1500	Acero forjado	7-1/2"	48-FSR-0620-S		48-FSC-0620-S	1-9/16"	13		
1500	GT	7-1/2"		48-GTB-0620-S		1-9/16"	10		
8"	2"	500	Hule-hierro	9-1/2"	48-RIR-0820-S		48-RIC-0820-S	2"	11
		600	Performance de TPR	9-1/2"	48-RPR-0820-S	48-RPB-0820-S	48-RPC-0820-S	2"	11
		700	Signature	9-1/2"	48-SWR-0820-S	48-SWB-0820-S	48-SWC-0820-S	2"	7.4
		800	Poliolefina	9-1/2"	48-POR-0820-S	48-POB-0820-S	48-POC-0820-S	2"	9.1
		1000	Hule-aluminio	9-1/2"		48-RAB-0820-S-EHT		2"	11
		1000	Uretano-polipropileno	9-1/2"	48-UPR-0820-S	48-UPB-0820-S	48-UPC-0820-S	2"	9.1
		1050	Hierro con ranura en V	9-1/2"	48-VIR-0820-S		48-VIC-0820-S	2"	16
		1200	Omega	9-1/2"	48-UOR-0820-S	48-UOB-0820-S		2"	13
		1400	Hierro fundido	9-1/2"	48-CIR-0820-S	48-CIB-0820-S	48-CIC-0820-S	2"	16
		1400	Durastan	9-1/2"	48-DUR-0820-S	48-DUB-0820-S	48-DUC-0820-S	2"	11
		1400	Pinnacle	9-1/2"	48-PNR-0820-S	48-PNB-0820-S	48-PNC-0820-S	2"	7
		1500	GT	9-1/2"		48-GTB-0820-S		2"	14
		1500	Uretano macizo	9-1/2"		48-MUB-0820-S		2"	7.4
		1500	Torus	9-1/2"		48-UAB-0821-S		2"	12.2
		1500	Uretano-aluminio	9-1/2"	48-UAR-0820-S		48-UAC-0820-S	2"	12
1500	Uretano-hierro	9-1/2"	48-UIR-0820-S		48-UIC-0820-S	2"	13		

Para pedir una rodaja rígida, cambie la "S" por una "R" en el número de modelo que se encuentra en la tabla de la página siguiente. Por ejemplo: "48-CIR-0620-R". Para pedir solo el ensamble, omita las letras de color azul. Por ejemplo: "48-0620-S". Las dimensiones que se muestran son nominales. Si se necesitan dimensiones precisas, consulte al representante de RWM. Para obtener el peso aprox. de una rodaja rígida, reste 0.9 lb (410 g) por cada artículo.

# Freedom<sup>®</sup> 58 Series

Libre de mantenimiento

La serie 58 de RWM es el híbrido de la serie Freedom, que conserva las mejores especificaciones y opciones de las otras series libres de mantenimiento, series 48 y 68, a la vez que completa el vacío entre ambas opciones. La serie 58 tiene un diseño de pista sellado y de precisión que resulta ultra silencioso y que evita el traqueteo de la sección giratoria durante el remolcado. Al igual que las series 48 y 68, la serie 58 está optimizada para lograr un excelente funcionamiento, ergonómico, ya que tiene los valores más bajos de esfuerzo de empuje y tracción que cualquier otra serie de rodajas.

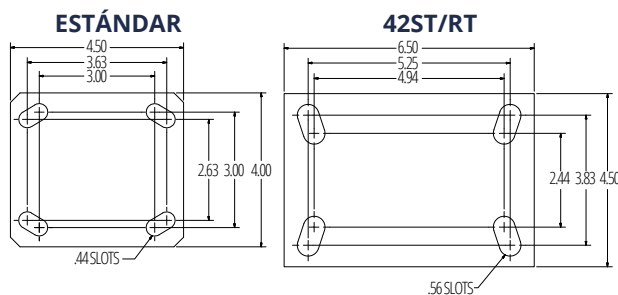
El recubrimiento estándar de la serie 58 es un acabado electrolítico (E-coating) de color negro. El recubrimiento electrolítico proporciona una protección más duradera contra agentes corrosivos que los galvanizados de tipo I (plateado) y tipo II (dorado) que normalmente se utilizan en la industria. Nos llena de orgullo fabricar las rodajas RWM serie Freedom 58 en EE. UU.



58-UAB-0820-S-42ST-85A

## CARACTERÍSTICAS

Sección giratoria	Balero de sección giratoria sellado de precisión
Capacidad	Hasta 2,000 lb
Eje	Diámetro de 1/2"
Espesor de las patas	Acero conformado de 1/4"
Acabado	Recubrimiento electrolítico para protección contra la corrosión
Tamaño de placa de sujeción	4" x 4-1/2" x 1/4"
Distancia entre agujeros de pernos	C/aguj. oblongos de 2-5/8" x 3-5/8" a 3" x 3"
Diámetro de perno de sujeción	3/8"



## PISTA



## APLICACIONES

La serie 58 tiene varias opciones de placas superiores, longitud de patas, ruedas y frenos. La serie libre de mantenimiento Freedom 58 es la solución perfecta para casi todas las aplicaciones de rodajas, incluidas:

Plataformas móviles	Industria automotriz
Camiones recolectores de basura	Líneas de montaje
Vehículos de carga de almacenes	
Carros industriales	Aplicaciones de líneas de remolque

## OPCIONES

### FRENOS

- CWB** Freno de rueda con leva
- ICWB** Freno de rueda con zapata para montaje en campo
- MICWB** Freno de rueda con leva metálica para montaje en campo
- WB** Freno lateral de rueda (solo para baleros de rodillos)
- WWB** Freno envolvente de rueda (solo para baleros de rodillos)

### BLOQUEOS DE GIRO \*

- DSL** Bloqueo de giro desmontable
- SL** Bloqueo de giro

### GUARDAS

- FIFG** Guarda-pies para montaje en campo
- FG** Guarda-pies

\* Bloqueo de giro de 2 posiciones

\*\* Se deben utilizar ruedas con balero de bolas sellado de precisión para que sean completamente libres de mantenimiento.

# RODAJAS LIBRES DE MANTENIMIENTO PARA SERVICIO MEDIANO

**RODAJAS LIBRE DE MANTENIMIENTO**

**DISEÑADO PARA SUPERAR**

**HASTA 2000 LIBRAS (907 kg) DE CAPACIDAD**

Diámetro de rueda	Ancho de rueda	Capacidad lbs.	Tipo de rueda	Altura total	Número de modelo de rodaja giratoria			Desplazamiento de horquilla	Peso aprox. lbs.
					Balero de rodillos	Balero de bolas	Balero de Celcon		
6"	2"	410	Hule-hierro	7-1/2"	58-RIR-0620-S		58-RIC-0620-S	2-1/2"	10
		525	Performance de TPR	7-1/2"	58-RPR-0620-S	58-RPB-0620-S	58-RPC-0620-S	2-1/2"	10
		600	Signature	7-1/2"	58-SWR-0620-S	58-SWB-0620-S	58-SWC-0620-S	2-1/2"	6.8
		700	Poliolefina	7-1/2"	58-POR-0620-S	58-POB-0620-S	58-POC-0620-S	2-1/2"	8.7
		820	Hule-aluminio	7-1/2"		58-RAB-0620-S-EHT		2-1/2"	10
		900	Uretano-polipropileno	7-1/2"	58-UPR-0620-S	58-UPB-0620-S	58-UPC-0620-S	2-1/2"	7.7
		1000	Omega	7-1/2"	58-UOR-0620-S	58-UOB-0620-S		2-1/2"	12
		1000	Hierro con ranura en V	7-1/2"	58-VIR-0620-S		58-VIC-0620-S	2-1/2"	13
		1200	Hierro fundido	7-1/2"	58-CIR-0620-S	58-CIB-0620-S	58-CIC-0620-S	2-1/2"	13
		1200	Durastan	7-1/2"	58-DUR-0620-S	58-DUB-0620-S	58-DUC-0620-S	2-1/2"	10
		1200	Nailon p/ alta temp.	7-1/2"	58-HNR-0620-S			2-1/2"	10
		1200	Pinnacle	7-1/2"	58-PNR-0620-S	58-PNB-0620-S	58-PNC-0620-S	2-1/2"	6.5
		1200	Uretano macizo	7-1/2"		58-MUB-0620-S		2-1/2"	6.8
		1230	Torus	7-1/2"		58-UAB-0621-S		2-1/2"	11
		1230	Uretano-aluminio	7-1/2"	58-UAR-0620-S		58-UAC-0620-S	2-1/2"	11
		1230	Uretano-hierro	7-1/2"	58-UIR-0620-S		58-UIC-0620-S	2-1/2"	12
		1500	Acero forjado	7-1/2"	58-FSR-0620-S		58-FSC-0620-S	2-1/2"	13
		1500	GT	7-1/2"		58-GTB-0620-S		2-1/2"	10
		2000	Nylatron HD	7-1/2"		58-NYB-0620-S		2-1/2"	11
		8"	2"	500	Hule-hierro	10-1/8"	58-RIR-0820-S		58-RIC-0820-S
600	Performance de TPR			10-1/8"	58-RPR-0820-S	58-RPB-0820-S	58-RPC-0820-S	3.2"	11
700	Signature			10-1/8"	58-SWR-0820-S	58-SWB-0820-S	58-SWC-0820-S	3.2"	7.4
800	Poliolefina			10-1/8"	58-POR-0820-S	58-POB-0820-S	58-POC-0820-S	3.2"	9.1
1000	Hule-aluminio			10-1/8"		58-RAB-0820-S-EHT		3.2"	11
1000	Uretano-polipropileno			10-1/8"	58-UPR-0820-S	58-UPB-0820-S	58-UPC-0820-S	3.2"	9.1
1050	Hierro con ranura en V			10-1/8"	58-VIR-0820-S		58-VIC-0820-S	3.2"	16
1200	Omega			10-1/8"	58-UOR-0820-S	58-UOB-0820-S		3.2"	13
1400	Hierro fundido			10-1/8"	58-CIR-0820-S	58-CIB-0820-S	58-CIC-0820-S	3.2"	16
1400	Durastan			10-1/8"	58-DUR-0820-S	58-DUB-0820-S	58-DUC-0820-S	3.2"	11
1400	Pinnacle			10-1/8"	58-PNR-0820-S	58-PNB-0820-S	58-PNC-0820-S	3.2"	7
1500	Uretano macizo			10-1/8"		58-MUB-0820-S		3.2"	7.4
1500	Torus			10-1/8"		58-UAB-0821-S		3.2"	12.2
1500	Uretano-aluminio			10-1/8"	58-UAR-0820-S		58-UAC-0820-S	3.2"	12
1500	Uretano-hierro			10-1/8"	58-UIR-0820-S		58-UIC-0820-S	3.2"	13
1800	GT	10-1/8"		58-GTB-0820-S		3.2"	14		
2000	Nylatron HD	10-1/8"		58-NYB-0820-S	58-UIC-0820-S	3.2"	15		

Para pedir una rodaja rígida, cambie la "S" por una "R" en el número de modelo que se encuentra en la tabla de la página siguiente. Por ejemplo: "58-CIR-0620-R". Para pedir solo el ensamble, omita las letras de color azul. Por ejemplo: "58-0620-S". Las dimensiones que se muestran son nominales. Si se necesitan dimensiones precisas, consulte al representante de RWM. Para obtener el peso aprox. de una rodaja rígida, reste 0.9 lb (410 g) por cada artículo.

\* Se deben solicitar ruedas con balero de bolas sellado de precisión para que sean completamente libres de mantenimiento.

# Freedom<sup>®</sup> 68 Series

Libre de mantenimiento

Las ruedas industriales de RWM Casters serie Freedom 68 tienen un diseño ultra silencioso que evita el traqueteo de la sección giratoria. Está diseñada con una pista sellada y de precisión con una tolerancia de huelgo cero para usar en aplicaciones continuas de remolcado y donde haya riesgo de golpes, y también para ser muy duraderas debido a su construcción para servicio pesado. La serie 68 es totalmente libre de mantenimiento y no necesita lubricación. Tiene una capacidad de hasta 2500 lb (1134 kg). El recubrimiento estándar es un galvanizado de tipo II con acabado cromado para lograr una mayor resistencia a la corrosión. Nos llena de orgullo fabricar las rodajas serie 68 en EE. UU. Descargue gratuitamente dibujos y modelos 2D o 3D de esta rodaja. ¿No encuentra lo que busca? ¡RWM puede diseñar una rodaja medida para cada aplicación.!

## CARACTERÍSTICAS

Sección giratoria	Balero de sección giratoria sellado de precisión
Capacidad	Hasta 2500 lb
Eje	Diámetro de 1/2"
Espesor de las patas	1/4"
Acabado	Galvanizado de tipo II con acabado cromado para lograr una mayor resistencia a la corrosión
Tamaño de placa de sujeción	4-1/2" x 6-1/2" x 5/16" de espesor
Distancia entre agujeros de pernos	C/aguj. oblongos de 2-7/16" x 4-15/16" a 3-3/8" x 5-1/4"
Diámetro de perno de sujeción	1/2"

## PISTA



## APLICACIONES

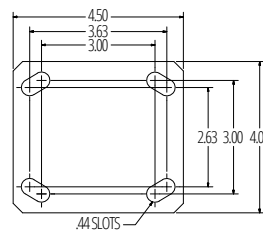
Entre las aplicaciones típicas de las rodajas industriales serie Freedom Tow Pro 68 se incluyen:

Plataformas móviles	Industria automotriz
Líneas de remolque	Industria aeroespacial
Carros industriales	Plantas de montaje
Accesorios de línea de remolque	

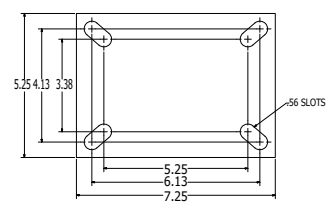


68-UAB-0821-S-92A

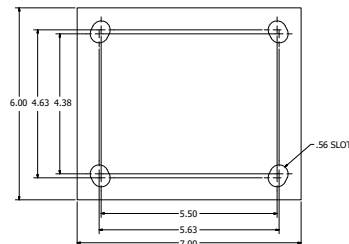
### ESTÁNDAR



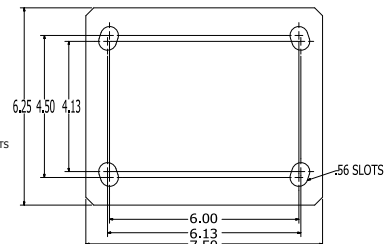
### 76ST/76RT



### 90ST/90RT



### 95ST/95RT



## OPCIONES

### FRENOS

- CWB** Freno de rueda con leva
- PCWB** Freno con varias levas (PCWB disponible solo para ruedas de 3" de ancho)

### BLOQUEOS DE GIRO

- DSL** Bloqueo de giro desmontable

### GUARDAS

- FG** Guarda-pies

RODAJAS  
LIBRE DE  
MANTENIMIENTO

DISEÑADO PARA SUPERAR

HASTA 2500 LIBRAS (1134 kg) DE CAPACIDAD

# RODAJAS LIBRES DE MANTENIMIENTO PARA SERVICIO PESADO

**RODAJAS**  
LIBRE DE  
MANTENIMIENTO

DISEÑADO PARA SUPERAR

HASTA 2500 LIBRAS (1134 kg) DE CAPACIDAD

Diámetro de rueda	Ancho de rueda	Capacidad lbs.	Tipo de rueda	Altura total	Número de modelo de rodaja giratoria	Desplazamiento de horquilla	Peso aprox. lbs.
					Balero de bolas sellado de precisión		
4"	2"	400	Signature	6-3/8"	68-SWB-0420-S	1-1/2"	9
		700	Hule-aluminio-EHT	6-3/8"	68-RAB-0420-S-EHT	1-1/2"	9.6
		700	Uretano macizo	6-3/8"	68-MUB-0420-S	1-1/2"	9.1
		1050	GT	6-3/8"	68-GTB-0420-S	1-1/2"	9
		2000	Nylatron HD	6-3/8"	68-NYB-0420-S	1-1/2"	10
5"	2"	500	Signature	7-5/16"	68-SWB-0520-S	1-7/8"	11
		800	Hule-aluminio-EHT	7-5/16"	68-RAB-0520-S-EHT	1-7/8"	12
		1000	Uretano macizo	7-5/16"	68-MUB-0520-S	1-7/8"	11.4
		1200	GT	7-5/16"	68-GTB-0520-S	1-7/8"	12.5
		2000	Nylatron HD	7-5/16"	68-NYB-0520-S	1-7/8"	13
6"	2"	600	Signature	8-1/4"	68-SWB-0620-S	2"	14
		820	Hule-aluminio-EHT	8-1/4"	68-RAB-0620-S-EHT	2"	14.7
		1000	Omega	8-1/4"	68-UOB-0620-S	2"	17
		1200	Uretano macizo	8-1/4"	68-MUB-0620-S	2"	13.8
		1230	Torus	8-1/4"	68-UAB-0621-S-92A	2"	15.1
		1230	Uretano-hierro	8-1/4"	68-UIB-0620-S-92A	2"	17.1
		1500	GT	8-1/4"	68-GTB-0620-S	2"	14.8
		2200	Nylatron HD	8-1/4"	68-NYB-0620-S	2"	15
6"	2 1/2"	2300	GT	8-1/4"	68-GTB-0625-S	2"	16
6"	3"	2000	Uretano macizo	8-1/4"	68-MUB-0630-S	2"	17
		2500	Nylatron HD	8-1/4"	68-NYB-0630-S	2"	16
8"	2"	600	Performance de TPR	10-1/8"	68-RPB-0820-S	2-3/16"	17
		700	Signature	10-1/8"	68-SWB-0820-S	2-3/16"	7.1
		1000	Hule-aluminio-EHT	10-1/8"	68-RAB-0820-S-EHT	2-3/16"	17
		1200	Omega	10-1/8"	68-UOB-0820-S	2-3/16"	20
		1500	Uretano macizo	10-1/8"	68-MUB-0820-S	2-3/16"	16
		1500	Torus	10-1/8"	68-UAB-0821-S-92A	2-3/16"	15
		1500	Uretano-hierro	10-1/8"	68-UIB-0820-S-92A	2-3/16"	21
		1500	Rueda Whisper	10-1/8"	68-UWB-0820-S	2-3/16"	20
		1800	GT	10-1/8"	68-GTB-0820-S	2-3/16"	17
		2000	Infinity	10-1/8"	68-UIB-0820-S-INF	2-3/16"	22
		2500	Nylatron HD	10-1/8"	68-NYB-0820-S	2-3/16"	18
8"	2 1/2"	2400	GT	10-1/8"	68-GTB-0825-S	2-3/16"	17.5
8"	3"	1600	Omega	10-1/8"	68-UOB-0830-S	2-3/16"	25
		2500	Infinity	10-1/8"	68-UIB-0830-S-INF	2-3/16"	24
		2500	Uretano macizo	10-1/8"	68-MUB-0830-S	2-3/16"	21
		2500	Rueda Whisper	10-1/8"	68-UWB-0830-S	2-3/16"	34
10"	3"	2000	Omega	12-3/16"	68-UOB-1030-S	2-3/4"	35.2
		2000	Hule-aluminio-EHT	12-3/16"	68-RAB-1030-S-EHT	2-3/4"	23
		2500	GT	12-3/16"	68-GTB-1030-S	2-3/4"	25
		2500	Infinity	12-3/16"	68-UIB-1030-S-INF	2-3/4"	38
		2500	Uretano macizo	12-3/16"	68-MUB-1030-S	2-3/4"	24
		2500	Ruedas Whisper	12-3/16"	68-UWB-1030-S	2-3/4"	37
12"	3"	2280	Hule-aluminio-EHT	14-3/16"	68-RAB-1230-S-EHT	3-1/4"	28.5
		2500	Rueda Whisper	14-3/16"	68-UWB-1230-S	3-1/4"	45

Para pedir una rodaja rígida, cambie la "S" por una "R" en el número de modelo. Por ejemplo: "68-RAB-0820-R". Para pedir solo el ensamble, omita las letras de color azul. Por ejemplo: "68-0820-S". Las dimensiones que se muestran son nominales. Si se necesitan dimensiones precisas, consulte al representante de RWM. Para obtener el peso aprox. de una rodaja rígida, reste 1.5 lb (680 g) por cada artículo. Disponibilidad de tamaños a medida. Contacte a RWM para más opciones.

# DISEÑO DE RODAJAS A MEDIDA

RWM Casters puede diseñar rodajas industriales de acuerdo con los requisitos del cliente y cuenta con las instalaciones de fabricación, control de calidad, pruebas e ingeniería necesarias para cumplir con sus especificaciones particulares. Muchos de nuestros nuevos productos innovadores ofrecen mejoras sustanciales de rendimiento y les permiten aprovechar al máximo la inversión a los clientes.

RWM fabrica rodajas Kingpinless en EE. UU. junto con otras soluciones de fabricación nacional. Esto le permite a RWM tener el control total sobre el diseño, la fabricación, las pruebas y los procesos de calidad necesarios para garantizar un producto de alto rendimiento. RWM Casters cuenta con la certificación ISO 9001, lo que requiere un estricto cumplimiento de las políticas de calidad establecidas por los departamentos de Calidad e Ingeniería.

Entre las soluciones de rodajas a medida se incluyen:

- guarda-pies integrados;
- diseños especiales de frenos;
- placas superiores exclusivas;
- rodajas con escobillas;
- rodajas para reducción de cuerpos extraños;
- rodajas con resorte;
- dispositivos especiales de bloqueo de giro;
- rodajas para servicios muy pesados con cargas superiores a 60,000 lb (27.215 kg);
- rodajas muy ergonómicas probadas específicamente para aplicaciones en líneas de montaje de remolques y para la industria automotriz;
- diseños de ruedas con ranuras o pestaña de diversos materiales;
- acabados y recubrimientos de protección especiales.

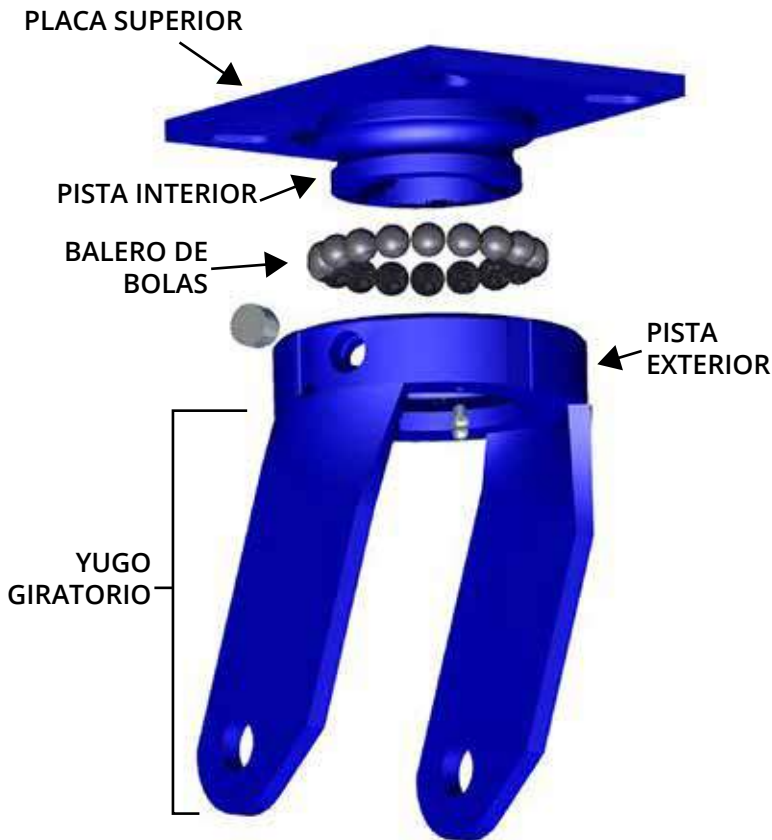
RWM Casters trabaja en conjunto con los clientes para cubrir cada detalle, garantizar que seleccionó el producto adecuado y después diseñarlo, probarlo e implementarlo en el campo. En el sitio web se pueden descargar los modelos 3D de las series de rodajas, con copias y modelos de soluciones de rodajas a medida.

¡Visite nuestro sitio web en [www.rwmcasters.com](http://www.rwmcasters.com) o contacte al servicio de atención al cliente llamando al 1-800-634-7704 para que su aplicación exclusiva pueda comenzar a girar!

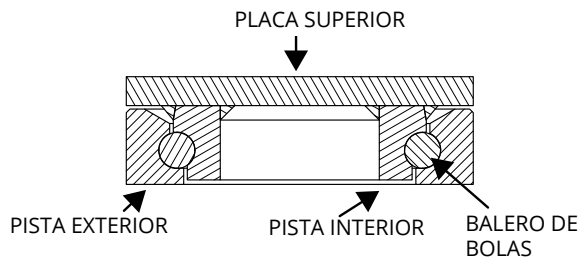


Las rodajas Kingpinless fueron inventadas por RWM, la empresa líder de este mercado. Cuando se las especifica correctamente, las rodajas Kingpinless son el diseño más robusto y resistente con capacidad para cargas elevadas, remolcado y golpes hasta en las aplicaciones más exigentes. Esto se logra por medio de pistas internas y externas de precisión maquinadas y endurecidas a partir de un diseño patentado de desplazamiento que distribuye mejor la carga a los puntos más fuertes de la pista. Las pistas se cargan con baleros de bolas y se las une de forma permanente. A partir del desarrollo de las rodajas Kingpinless, se eliminó lo que una vez fue la causa principal de fallas de rodajas industriales: el estiramiento o rotura de los pivotes centrales bajo carga. A menudo, esto redundaba en fallas catastróficas y en la presencia de cuerpos extraños y suciedad peligrosos en el entorno de trabajo. Nos llena de orgullo fabricar las rodajas Kingpinless de RWM en EE. UU. Contacte a la fábrica llamando al 1-800-634-7704 para obtener información acerca de tamaños y especificaciones de diseño a medida.

## CONSTRUCCIÓN TÍPICA



## CORTE DE SECCIÓN GIRATORIA TÍPICA



*¿40,000 lb no son suficientes?  
¡Llámenos y pregunte por la serie 155!*

### RUEDA SIMPLE

**SERIE 47**  
hasta 1,500 lb  
PÁGINA 46

**SERIE 65**  
hasta 2,000 lb  
PÁGINA 48

**SERIE 75**  
hasta 6,000 lb  
PÁGINA 50

**SERIE 76**  
hasta 7,000 lb  
PÁGINA 52

**SERIE 85**  
Hasta 10,000 lb  
PÁGINA 54

**SERIE 95**  
hasta 20,000 lb  
PÁGINA 56

**SERIE 125**  
hasta 40,000 lb  
PÁGINA 58

### RUEDA DOBLE

**SERIE 2-65**  
hasta 2,000 lb  
PÁGINA 60

**SERIE 2-75**  
hasta 6,000 lb  
PÁGINA 62

**SERIE 2-76**  
hasta 7,000 lb  
PÁGINA 64

**SERIE 2-85**  
hasta 10,000 lb  
PÁGINA 66

**SERIE 2-95**  
hasta 20,000 lb  
PÁGINA 68

**SERIE 2-125**  
hasta 40,000 lb  
PÁGINA 70

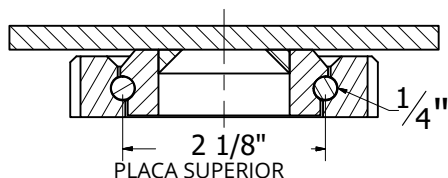
# RODAJAS SERIE 47

La serie 47 es la serie para servicio más ligero de todas las series de rodajas Kingpinless™ de RWM Casters. Las rodajas serie 47 resultan excelentes para aplicaciones exigentes en las que se necesita un producto que pueda resistir choques, uso continuo y condiciones adversas. Esta serie para servicio mediano cuenta con nuestro diseño patentado de desplazamiento de pista más resistente, y nos llena de orgullo construirla en EE. UU.

## CARACTERÍSTICAS

<b>Diseño de la pista:</b>	Pista con patente Kingpinless™ mecanizada con precisión, endurecida hasta un mínimo de 53 de la escala Rockwell C y con balero de una hilera de bolas. La sección giratoria cuenta con una pista de 2-1/8" de diámetro y un balero de bolas de 1/4".
<b>Capacidad</b>	Hasta 1500 lb (680 kg).
<b>Sección giratoria</b>	Todas las secciones giratorias se proveen con un accesorio de lubricación para el mantenimiento en campo. Los yugos son dentados de manera predeterminada.
<b>Espesor de las patas</b>	Acero conformado de 1/4".
<b>Eje</b>	Perno y contratuerca de 1/2" con accesorio de lubricación en orificio perforado.
<b>Acabado</b>	Galvanizado para protección contra la corrosión.
<b>Tamaño de placa de sujeción</b>	4"x4-1/2"x1/4"
<b>Distancia entre agujeros de pernos</b>	C/aguj. oblongos de 2-5/8" x 3-5/8" a 3" x 3"
<b>Diámetro de perno de sujeción</b>	3/8"

## PISTA SIN PIVOTE CENTRAL



## APLICACIONES

Líneas de montaje	Equipos de apoyo en tierra
Construcción de botes y barcos	Carros de almacén
Industria automotriz	Carros de manejo
Industria aeroespacial	Maquinarias
Calderería	

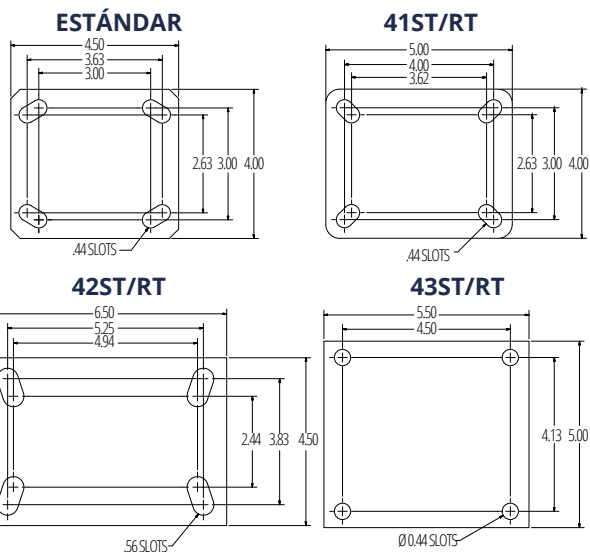
## ALTURAS TOTALES DE OPCIONES

DIÁMETRO DE RUEDA	ALTURA TOTAL
4"	5-9/16"
5"	6-11/16"
6"	7-1/4"
8"	10-1/8"

\* WB y WWB solo con baleros de rodillos.



47-SWB-0620-S



## OPCIONES

### FRENOS

- CWB** Freno de rueda con leva
- ICWB** Freno de rueda con zapata para montaje en campo
- MICWB** Freno de rueda con leva metálica para montaje en campo
- \*WB** Freno lateral de rueda solo para baleros de rodillos
- \*WWB** Freno envolvente de rueda

### BLOQUEOS DE GIRO

- DSL** Bloqueo de giro desmontable
- DLSL** Bloqueo de giro desmontable en L
- FOSL** Bloqueo de giro de pie
- SL** Bloqueo de giro

### LUBRICACIÓN

- HT** Lubricación para alta temperatura
- LT** Lubricación para baja temperatura

### GUARDAS Y SELLOS

- FIFG** Guarda-pies para montaje en campo
- FG** Guarda-pies
- TG** Guarda-hilos
- WS** Sellos de rueda

### ACABADO

- HTP** Pintura para alta temperatura





# RODAJAS SERIE 65

Las rodajas industriales RWM Casters serie 65 cuentan con el diseño patentado original y de eficacia verificada de las rodajas Kingpinless™. Este diseño patentado por RWM ha demostrado ser la mejor solución para aplicaciones exigentes como líneas de remolque automotriz, líneas de montaje y otras aplicaciones industriales de servicio pesado. Este es el diseño de rodaja Kingpinless™ que todos los demás copian porque simplemente no tiene parangón en la prolongación de la vida útil y en la reducción de todas las causas posibles de falla de rodajas. Nos llena de orgullo fabricar las rodajas serie 65 en EE. UU. Si nuestros productos estándar no cumplen con sus especificaciones, sepa que el diseño y la fabricación de rodajas a medida para aplicaciones con normas específicas es nuestra especialidad.

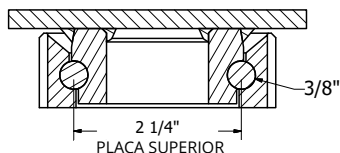


65-UOR-0820-S

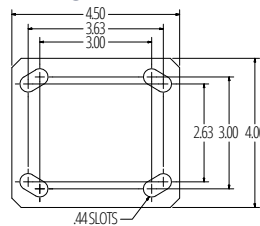
## CARACTERÍSTICAS

<b>Diseño de la pista</b>	Pista con patente Kingpinless™ mecanizada con precisión, endurecida hasta un mínimo de 53 de la escala Rockwell C y con balero de una hilera de bolas. La sección giratoria cuenta con una pista de 2-3/8" de diámetro y un balero de bolas de 3/8".
<b>Capacidad</b>	Hasta 2000 lb (907 kg).
<b>Sección giratoria</b>	Todas las secciones giratorias se proveen con un accesorio de lubricación para el mantenimiento en campo.
<b>Espesor de las patas</b>	Acero conformado de 1/4".
<b>Eje</b>	Perno y contratuerca de 1/2" con accesorio de lubricación en orificio perforado.
<b>Acabado</b>	Galvanizado para protección contra la corrosión.
<b>Tamaño de placa de sujeción</b>	4"x4-1/2"x1/4"
<b>Distancia entre agujeros de pernos</b>	C/aguj. oblongos de 2-5/8" x 3-5/8" a 3" x 3"
<b>Diámetro de perno de sujeción</b>	3/8"

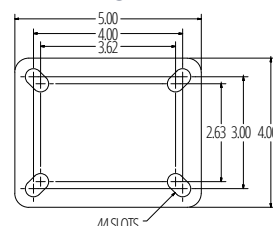
## PISTA SIN PIVOTE CENTRAL



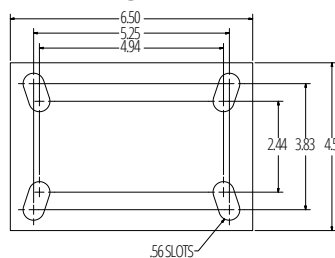
### ESTÁNDAR



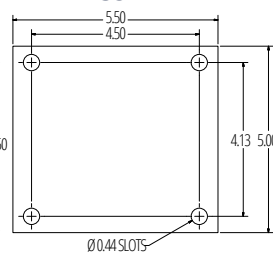
### 41ST/RT



### 42ST/RT



### 43ST/RT



## OPCIONES

### FRENOS

ICWB	Freno de rueda con zapata para montaje en campo
MICWB	Freno de rueda con leva metálica para montaje en campo
*WB	Freno lateral de rueda
*WWB	Freno envolvente de rueda
CWB	Freno de rueda con leva

### BLOQUEOS DE GIRO

DSL	Bloqueo de giro desmontable
DLSL	Bloqueo de giro desmontable en L
SL	Bloqueo de giro
FOSL	Bloqueo de giro de pie
LP	Placa de bloqueo - Bloqueo total solo para rodajas de 8"

### LUBRICACIÓN

HT	Lubricación para alta temperatura
LT	Lubricación para baja temperatura

### GUARDAS, SELLOS Y ACABADO

TG	Guarda-hilos
WS	Sellos de rueda
FIFG	Guarda-pies para montaje en campo
FG	Guarda-pies
SR	Pista sellada
HTP	Pintura para alta temperatura

\* WB y WWB solo con baleros de rodillos.

## APLICACIONES

- Aplicaciones de apoyo y mantenimiento de aeronaves
- Aplicaciones de remolcado
- Líneas de montaje automotriz
- Aplicaciones industriales de servicio pesado
- Aplicaciones en fábricas

## ALTURAS TOTALES DE OPCIONES

Diámetro de rueda	Altura total
4"	5-9/16"
5"	6-11/16"
6"	7-5/8"
8"	9-1/2"

RODAJAS KINGPINLESS DISEÑADO PARA SUPERAR HASTA 2000 LIBRAS (907 kg) DE CAPACIDAD



# RODAJAS SERIE 75

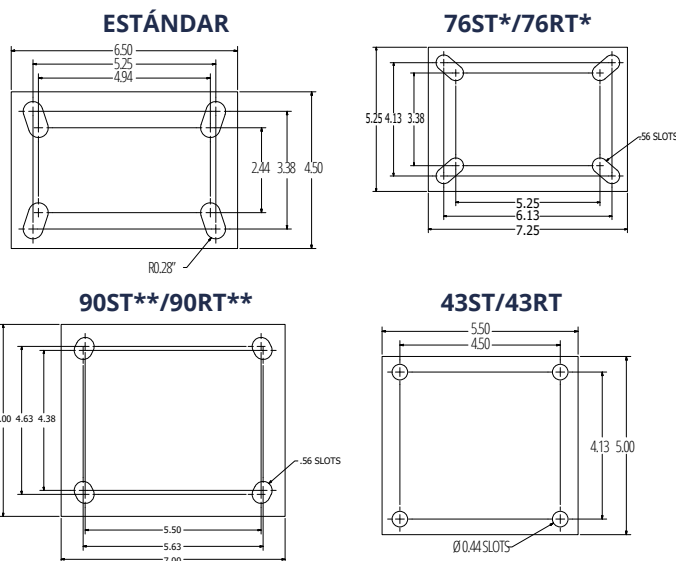
La serie 75 de RWM cuenta con el diseño patentado Kingpinless™. Se recomienda la serie 75 para las aplicaciones más exigentes y viene con ruedas de hasta 3" de ancho, para las aplicaciones de más alta capacidad. Todas las secciones giratorias se proveen con un accesorio de lubricación para el mantenimiento en campo. La serie 75 está endurecida por cementación, lo que permite una vida útil prolongada y no se fisura como los artículos provistos por otros fabricantes de rodajas, endurecidos por temple de profundidad o por inducción.



75-GTB-0825-S

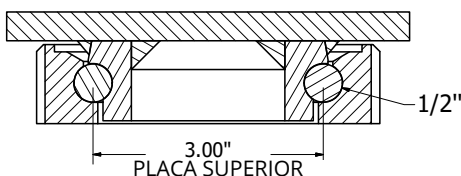
## CARACTERÍSTICAS

<b>Diseño de la pista</b>	Pista con patente Kingpinless™ mecanizada con precisión, endurecida hasta un mínimo de 53 de la escala Rockwell C y con balero de una hilera de bolas. La sección giratoria cuenta con una pista de 3" de diámetro y un balero de bolas de 1/2". La pista predeterminada es la dentada.
<b>Capacidad</b>	Hasta 6000 lb (2721 kg).
<b>Espesor de las patas</b>	Acero conformado de 5/16"
<b>Eje</b>	Perno de 3/4" con contratuerca o tuerca ranurada, según se requiera.
<b>Acabado</b>	Pintura en polvo de color Laguna Blue.
<b>Ruedas</b>	Las ruedas se pueden proveer con un balero de rodillos de 1" que gira sobre un buje endurecido y rectificado, o con baleros cónicos de 3/4" que giran sobre el eje. Todas las ruedas se proveen con un accesorio de lubricación.
<b>Tamaño de placa de sujeción</b>	4-1/2"x6-1/2"x5/16"
<b>Distancia entre agujeros de pernos</b>	C/aguj. oblongos de 2-7/16" x 4-15/16" a 3-3/8" x 5-1/4"
<b>Diámetro de perno de sujeción</b>	1/2"



\* Se agrega 1/16" a la altura total con esta placa superior  
\*\* Se agrega 3/16" a la altura total con esta placa superior

## PISTA SIN PIVOTE CENTRAL



## APLICACIONES

Aplicaciones de apoyo y mantenimiento de aeronaves	Aplicaciones industriales de servicio pesado
Aplicaciones de remolcado	Aplicaciones en fábricas
Líneas de montaje automotriz	

Para pedir una rodaja rígida, cambie la "S" por una "R" en el número de modelo. Por ejemplo, "47-UPB-0520-R". Para realizar un pedido de solo el ensamble, omita las letras de color azul. Por ejemplo, "47-0520-S". Para obtener el peso aprox. de una rodaja rígida, reste .7 lb (317 g) por cada artículo. Las dimensiones que se muestran son nominales. Si se necesitan dimensiones precisas, consulte al representante de RWM.

## OPCIONES

FRENOS	
<b>CWB</b>	Freno de rueda con leva
<b>FICWB</b>	Freno de rueda con zapata para montaje en campo
<b>MICWB</b>	Freno de rueda con leva metálica para montaje en campo
<b>PCWB</b>	Freno de rueda con varias levas
BLOQUEOS DE GIRO	
<b>DSL</b>	Bloqueo de giro desmontable
<b>FOSL</b>	Bloqueo de giro de pie
<b>SL</b>	Bloqueo de giro
<b>LSL</b>	Bloqueo de giro en L
<b>VSL</b>	Bloqueo de giro vertical
LUBRICACIÓN	
<b>HT</b>	Lubricación para alta temperatura
<b>LT</b>	Lubricación para baja temperatura
GUARDAS, SELLOS Y ACABADO	
<b>FIG</b>	Guarda-pies para montaje en campo
<b>FG</b>	Guarda-pies
<b>TG</b>	Guarda-hilos
<b>HTP</b>	Pintura para alta temperatura
<b>SR</b>	Pista sellada
<b>WS</b>	Sellos de rueda

# RODAJAS KINGPINLESS PARA SERVICIO PESADO

Diámetro de rueda	Ancho de rueda	Capacidad lbs.	Tipo de rueda	Altura total	Número de modelo de rodaja giratoria			Desplazamiento de horquilla	Peso aprox. lbs.
					Balero de rodillos	Balero de bolas	Balero cónico		
5"	2-1/2"	Hierro fundido	2000	6-1/2"	75-CIR-0525-S		75-CIT-0525-S	1-1/8"	18
		Hule-hierro	540	7-1/2"	75-RIR-0625-S			1-5/16"	16.5
		Hule-hierro - EHT	810	7-1/2"	75-RIR-0625-S-EHT		75-RIT-0625-S-EHT	1-5/16"	16.5
		Durastan	1600	7-1/2"	75-DUR-0625-S			1-5/16"	11.5
		Uretano-hierro	1620	7-1/2"	75-UIR-0625-S		75-UIT-0625-S	1-5/16"	16.5
		Hierro fundido	1800	7-1/2"	75-CIR-0625-S		75-CIT-0625-S	1-5/16"	17
		GT	2300	7-1/2"		75-GTB-0625-S		1-5/16"	11.5
6"	2-1/2"	Hierro con ranura en V	2500	7-1/2"	75-VIR-0625-S		75-VIT-0625-S	1-5/16"	16.5
		Acero forjado	5000	7-1/2"	75-FSR-0625-S		75-FST-0625-S	1-5/16"	20.5
		Hule-hierro	680	7-1/2"	75-RIR-0630-S			1-5/16"	17.5
		Hule-hierro-EHT	1020	7-1/2"	75-RIR-0630-S-EHT		75-RIT-0630-S-EHT	1-5/16"	17.5
		Durastan	2000	7-1/2"	75-DUR-0630-S			1-5/16"	12.5
		Uretano-hierro	2000	7-1/2"	75-UIR-0630-S		75-UIT-0630-S	1-5/16"	17.5
		Hierro fundido	3000	7-1/2"	75-CIR-0630-S		75-CIT-0630-S	1-5/16"	18.5
6"	3"	Acero forjado	6000	7-1/2"	75-FSR-0630-S		75-FST-0630-S	1-5/16"	31
		Nylatron HD	6000	7-1/2"		75-NYB-0630-S		1-5/16"	12.5
		Acero forjado con ranura en V	6000	7-1/2"	75-VFR-0630-S		75-VFT-0630-S	1-5/16"	30
		Hule-hierro	670	10-1/8"	75-RIR-0825-S			2"	18.5
		Hule-hierro-EHT	1005	10-1/8"	75-RIR-0825-S-EHT		75-RIT-0825-S-EHT	2"	18.5
		Uretano-hierro	1800	10-1/8"	75-UIR-0825-S		75-UIT-0825-S	2"	18.5
		Hierro fundido	2000	10-1/8"	75-CIR-0825-S		75-CIT-0825-S	2"	23
8"	2-1/2"	Durastan	2000	10-1/8"	75-DUR-0825-S			2"	15
		GT	2400	10-1/8"		75-GTB-0825-S		2"	15
		Hierro con ranura en V	3000	10-1/8"	75-VIR-0825-S		75-VIT-0825-S	2"	27
		Acero forjado	4500	10-1/8"	75-FSR-0825-S		75-FST-0825-S	2"	25.5
		Hule-hierro	840	10-1/8"	75-RIR-0830-S			2"	19.5
		Hule-hierro-EHT	1260	10-1/8"	75-RIR-0830-S-EHT		75-RIT-0830-S-EHT	2"	19.5
		Omega	1600	10-1/8"	75-UOR-0830-S		75-UOT-0830-S	2"	19
8"	3"	Durastan	2500	10-1/8"	75-DUR-0830-S			2"	16.5
		Uretano-hierro	2500	10-1/8"	75-UIR-0830-S		75-UIT-0830-S	2"	19.5
		Hierro fundido	3000	10-1/8"	75-CIR-0830-S		75-CIT-0830-S	2"	26
		Infinity	4000	10-1/8"		75-UIB-0830-S-INF		2"	20
		Hierro con ranura en V	5000	10-1/8"	75-VIR-0830-S		75-VIT-0830-S	2"	26
		Acero forjado	5500	10-1/8"	75-FSR-0830-S		75-FST-0830-S	2"	26
		Nylatron HD	6000	10-1/8"		75-NYB-0830-S		2"	16
10"	2-1/2"	Acero forjado con ranura en V	6000	10-1/8"	75-VFR-0830-S		75-VFT-0830-S	2"	36
		Hule-hierro	790	11-1/2"	75-RIR-1025-S			2-3/16"	21.5
		Hule-hierro-EHT	1185	11-1/2"	75-RIR-1025-S-EHT		75-RIT-1025-S-EHT	2-3/16"	21.5
		Uretano-hierro	2370	11-1/2"	75-UIR-1025-S		75-UIT-1025-S	2-3/16"	21.5
		Hierro fundido	2500	11-1/2"	75-CIR-1025-S		75-CIT-1025-S	2-3/16"	25.5
		Durastan	2500	11-1/2"	75-DUR-1025-S			2-3/16"	16.5
		Hule-hierro	1000	11-1/2"	75-RIR-1030-S			2-3/16"	22.5
10"	3"	Hule-hierro-EHT	1500	11-1/2"	75-RIR-1030-S-EHT		75-RIT-1030-S-EHT	2-3/16"	22.5
		Omega	2000	11-1/2"	75-UOR-1030-S	75-UOB-1030-S	75-UOT-1030-S	2-3/16"	20
		Hule-aluminio-EHT	2000	11-1/2"		75-RAB-1030-S-EHT	75-RAT-1030-S	2-3/16"	20.3
		Durastan	2900	11-1/2"	75-DUR-1030-S			2-3/16"	20
		Uretano-hierro	3000	11-1/2"	75-UIR-1030-S		75-UIT-1030-S	2-3/16"	22.5
		GT	3400	11-1/2"		75-GTB-1030-S		2-3/16"	20
		Uretano ultra grueso	3400	11-1/2"	75-UTR-1030-S		75-UTT-1030-S	2-3/16"	25
10"	3"	Hierro fundido	4000	11-1/2"	75-CIR-1030-S		75-CIT-1030-S	2-3/16"	23
		Infinity	5000	11-1/2"		75-UIB-1030-S-INF		2-3/16"	23
		Hierro con ranura en V	5000	11-1/2"	75-VIR-1030-S		75-VIT-1030-S	2-3/16"	23
		Acero forjado	6000	11-1/2"	75-FSR-1030-S		75-FST-1030-S	2-3/16"	41
		Nylatron HD	6000	11-1/2"		75-NYB-1030-S		2-3/16"	21
		Acero forjado con ranura en V	6000	11-1/2"	75-VFR-1030-S		75-VFT-1030-S	2-3/16"	48
		Hule-hierro	900	13-1/2"	75-RIR-1225-S			2-5/8"	23.5
12"	2-1/2"	Uretano-hierro	2700	13-1/2"	75-UIR-1225-S		75-UIT-1225-S	2-5/8"	23.5
		Durastan	3000	13-1/2"	75-DUR-1225-S			2-5/8"	20.5
		Hule-hierro	1140	13-1/2"	75-RIR-1230-S			2-5/8"	26.5
		Hule-aluminio-EHT	1710	13-1/2"		75-RAB-1230-S-EHT	75-RAT-1230-S	2-5/8"	24.5
		Hule-hierro-EHT	1710	13-1/2"	75-RIR-1230-S-EHT		75-RIT-1230-S-EHT	2-5/8"	26.5
		Uretano-hierro	3400	13-1/2"	75-UIR-1230-S		75-UIT-1230-S	2-5/8"	26.5
		Durastan	3500	13-1/2"	75-DUR-1230-S			2-5/8"	22.5
12"	3"	Uretano ultra grueso	4100	13-1/2"	75-UTR-1230-S		75-UTT-1230-S	2-5/8"	28
		Hierro fundido	5000	13-1/2"	75-CIR-1230-S		75-CIT-1230-S	2-5/8"	32
		Hierro con ranura en V	6000	13-1/2"	75-VIR-1230-S		75-VIT-1230-S	2-5/8"	43

**RODAJAS KINGPINLESS**  
**DISEÑADO PARA SUPERAR**  
**HASTA 6000 LIBRAS (2721 kg) DE CAPACIDAD**

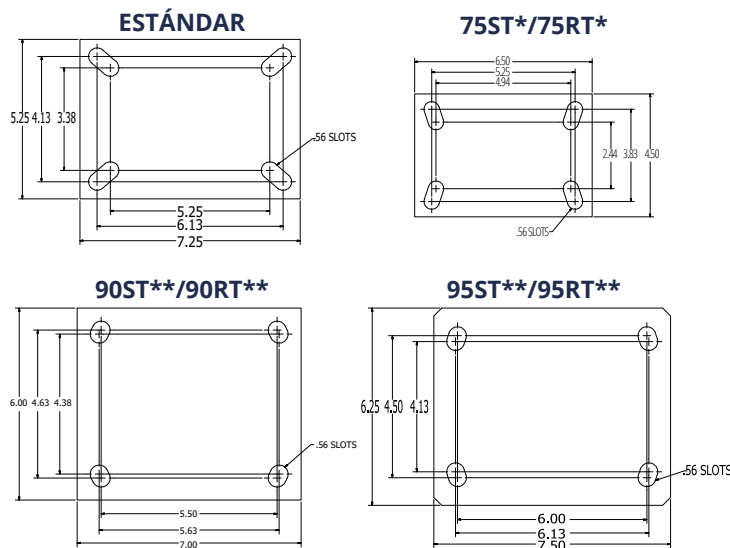
# RODAJAS SERIE 76

Las rodajas industriales de RWM Casters serie 76 cuentan con el diseño patentado de rodajas Kingpinless™. Este es el diseño patentado por RWM que ha demostrado ser la mejor solución para aplicaciones exigentes de servicio pesado. Este es el diseño de rodaja que todos los demás copian porque simplemente no tiene parangón en la prolongación de la vida útil y en la reducción de todas las causas posibles de falla de rodajas.

La serie 76 tiene una capacidad de hasta 7000 lb y se provee con una amplia variedad de ruedas de 3" de ancho. Esta rodaja está diseñada con patas más robustas y un desplazamiento prolongado, lo que las convierte en una opción excelente para el remolcado en plantas de montaje automotriz, fábricas de neumáticos y aplicaciones industriales de servicio pesado que requieren un producto más resistente. Todas las secciones giratorias se proveen con un accesorio de lubricación para el mantenimiento en campo. La serie 76 está endurecida por cementación para lograr una vida útil prolongada. Por ello, no se fisura como los artículos provistos por otros fabricantes de rodajas, endurecidos por temple de profundidad o por inducción. ¡Nos llena de orgullo fabricar las rodajas serie 76 en EE. UU.!

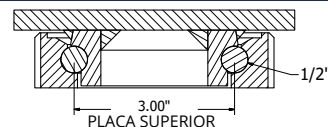


76-UOT-0830-S



\* Se resta 1/16" a la altura total con esta placa superior  
\*\* Se agrega 1/8" a la altura total con esta placa superior

## PISTA SIN PIVOTE CENTRAL



## OPCIONES

FRENOS	
<b>CWB</b>	Freno de rueda con leva
<b>FICWB</b>	Freno de rueda con leva para montaje en campo
<b>MICWB</b>	Freno de rueda con leva metálica para montaje en campo
<b>PCWB</b>	Freno de rueda con varias levas
BLOQUEOS DE GIRO	
<b>DSL</b>	Bloqueo de giro desmontable
<b>FOSL</b>	Bloqueo de giro de pie
<b>LSL</b>	Bloqueo de giro en L
<b>SL</b>	Bloqueo de giro
<b>VSL</b>	Bloqueo de giro vertical
LUBRICACIÓN	
<b>HT</b>	Lubricación para alta temperatura
<b>LT</b>	Lubricación para baja temperatura
ACABADO	
<b>HTP</b>	Pintura para alta temperatura
<b>ZP</b>	Galvanizado
GUARDAS Y BARREDORAS	
<b>SR</b>	Pista sellada
<b>SWP</b>	Escobilla barredora

## CARACTERÍSTICAS

<b>Diseño de la pista</b>	Pista con patente Kingpinless™ mecanizada con precisión, endurecida hasta un mínimo de 53 de la escala Rockwell C y con balero de una hilera de bolas. La sección giratoria cuenta con una pista de 3" de diámetro y un balero de bolas de 1/2". La pista predeterminada es la dentada.
<b>Capacidad</b>	Hasta 7000 lb (3175 kg).
<b>Espesor de las patas</b>	3/8"
<b>Eje</b>	Perno de 3/4" con contratuerca o tuerca ranurada, según se requiera.
<b>Acabado</b>	Pintura en polvo de color Laguna Blue.
<b>Ruedas</b>	Las ruedas se pueden proveer con un balero de rodillos de 1" que gira sobre un buje endurecido y rectificadado, o con baleros cónicos de 3/4" que giran sobre el eje. Todas las ruedas se proveen con un accesorio de lubricación.
<b>Tamaño de placa de sujeción</b>	5-1/4"x7-1/4"x3/8"
<b>Distancia entre agujeros de pernos</b>	C/aguj. oblongos de 3-3/8" x 5-1/4" a 4-1/8" x 6-1/8"
<b>Diámetro de perno de sujeción</b>	1/2"

## APLICACIONES

Líneas de remolque	Construcción y moldeado de botes y barcos
Condiciones adversas	Tanques de almacenamiento y pórticos
Industria automotriz	Aplicaciones con carga de impacto
Industria aeroespacial	Plataformas móviles para líneas de producción
Calderería	Maquinaria pesada
Equipos militares	Casas rodantes
Remolques de tractor	Carros industriales para servicio extremo
Equipos de carga aérea y apoyo en tierra	Equipo de procesamiento de servicio pesado

RODAJAS  
KINGPINLESS

DISEÑADO PARA SUPERAR

HASTA 7000 LIBRAS (3175 kg) DE CAPACIDAD



# RODAJAS SERIE 85

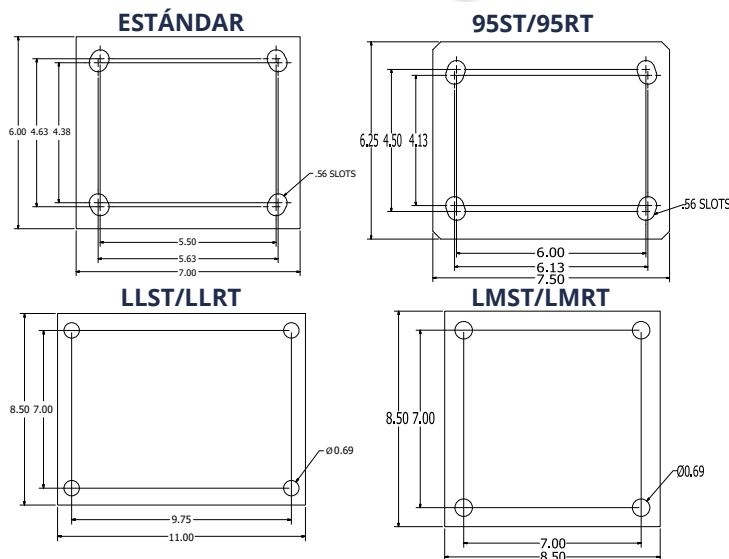
La serie 85 de RWM cuenta con el diseño patentado de rodajas Kingpinless™. Este es el diseño patentado por RWM que ha demostrado ser la mejor solución para aplicaciones exigentes. Este es el diseño de rodaja que todos los demás copian porque simplemente no tiene parangón en la prolongación de la vida útil y en la reducción de todas las causas posibles de falla de rodajas. La serie 85 tiene una capacidad de hasta 10,000 lb y se provee con una amplia variedad de ruedas de hasta 5" de ancho para lograr una mayor capacidad. Esta rodaja está construida para soportar una paliza con cargas de alto impacto.



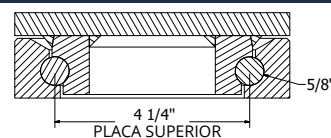
85-UIR-0830-S

## CARACTERÍSTICAS

<b>Diseño de la pista</b>	Pista con patente Kingpinless™ mecanizada con precisión, endurecida hasta un mínimo de 53 de la escala Rockwell C y con balero de una hilera de bolas. La sección giratoria cuenta con una pista de 4-1/4" de diámetro y un balero de bolas de 5/8". Se puede pedir con pista dentada.
<b>Capacidad</b>	Hasta 10,000 lb (4535 kg).
<b>Espesor de las patas</b>	3/8", 3" de ancho para ruedas de 3", 4" de ancho para ruedas de 4", 5" de ancho para ruedas de 5".
<b>Eje</b>	Perno y tuerca de 3/4" para 3" de ancho, perno y tuerca de 1" o 1-1/4" para 4" de ancho, perno y tuerca de 1-1/4" para 5" de ancho.
<b>Acabado</b>	Pintura en polvo de color Laguna Blue.
<b>Ruedas</b>	Las ruedas de 3" de ancho se pueden proveer con un balero de rodillos de 1" que gira sobre un buje de 3/4" x 1" x 3-9/16" endurecido y rectificado, o con baleros cónicos de 3/4" que giran sobre un eje de 3/4". Las ruedas de 4" y 5" se pueden proveer con un balero de rodillos con un D.I. de 1-1/4" que gira sobre un buje endurecido y rectificado, o con baleros cónicos de 1-1/4" que giran sobre el eje. Todas las ruedas se proveen con un accesorio de lubricación.
<b>Tamaño de placa de sujeción</b>	6"x7"x1/2"
<b>Distancia entre agujeros de pernos</b>	C/aguj. oblongos de 4-5/8" x 5-1/2" a 4-3/8" x 5-5/8"
<b>Diámetro de perno de sujeción</b>	1/2"



## PISTA SIN PIVOTE CENTRAL



## OPCIONES

FRENOS	
<b>CWB</b>	Freno de rueda con leva
<b>PCWB</b>	Freno de rueda con varias levas
BLOQUEOS DE GIRO	
<b>8 SL</b>	Bloqueo de giro con 8 posiciones
<b>DSL</b>	Bloqueo de giro desmontable
<b>FOSL</b>	Bloqueo de giro de pie
<b>HDSL</b>	Bloqueo de giro desmontable para servicio pesado
<b>LSL</b>	Bloqueo de giro en L
<b>SL</b>	Bloqueo de giro
<b>VSL</b>	Bloqueo de giro vertical
LUBRICACIÓN	
<b>HT</b>	Lubricación para alta temperatura
<b>LT</b>	Lubricación para baja temperatura
ACABADO	
<b>HTP</b>	Pintura para alta temperatura
<b>ZP</b>	Galvanizado
GUARDAS Y BARREDORAS	
<b>FG</b>	Guarda-pies
<b>NY</b>	Yugo dentado
<b>SR</b>	Pista sellada
<b>SWP</b>	Escobilla barredora

## APLICACIONES

Líneas de remolque	Construcción y moldeo de botes y barcos
Condiciones adversas	Tanques de almacenamiento y pórticos
Industria automotriz	Aplicaciones con carga de impacto
Industria aeroespacial	Plataformas móviles para líneas de producción
Calderería	Maquinaria pesada
Equipos militares	Casas rodantes
Remolques de tractor	Carritos industriales para servicio extremo
Equipos de carga aérea y apoyo en tierra	Equipo de procesamiento de servicio pesado e infinidad de otras aplicaciones de servicio pesado

RODAJAS KINGPINLESS DISEÑADO PARA SUPERAR HASTA 10,000 LIBRAS (4536 kg) DE CAPACIDAD



Diámetro de rueda	Ancho de rueda	Capacidad lbs.	Tipo de rueda	Altura total	Número de modelo de rodaja giratoria			Desplazamiento de horquilla	Peso aprox.
					Balero de rodillos	Balero de bolas	Balero cónico		
6"	2-1/2"	2300	GT	8-1/2"		85-GTB-0625-S		2"	17
		5000	Acero forjado	8-1/2"	85-FSR-0625-S		85-FST-0625-S	2"	23
6"	3"	680	Hule-hierro	8-1/2"	85-RIR-0630-S			2"	20
		1020	Hule-hierro-EHT	8-1/2"	85-RIR-0630-S-EHT		85-RIT-0630-S-EHT	2"	20
		2000	Durastan	8-1/2"	85-DUR-0630-S			2"	17
		2000	Uretano-hierro	8-1/2"	85-UIR-0630-S		85-UIT-0630-S	2"	23
		3000	Hierro fundido	8-1/2"	85-CIR-0630-S		85-CIT-0630-S	2"	24
		7000	Acero forjado	8-1/2"	85-FSR-0630-S		85-FST-0630-S	2"	28
		7000	Acero forjado con ranura en V	8-1/2"	85-VFR-0630-S		85-VFT-0630-S	2"	32
		10000	Nylatron HD	8-1/2"		85-NYB-0630-S		2"	18
8"	2-1/2"	670	Hule-hierro	10-1/2"	85-RIR-0825-S			2-1/2"	23
		1005	Hule-hierro-EHT	10-1/2"	85-RIR-0825-S-EHT		85-RIT-0825-S-EHT	2-1/2"	23
		2400	GT	10-1/2"		85-GTB-0825-S		2-1/2"	21
		3000	Hierro con ranura en V	10-1/2"	85-VIR-0825-S		85-VIT-0825-S	2-1/2"	27
		4500	Acero forjado	10-1/2"	85-FSR-0825-S		85-FST-0825-S	2-1/2"	30
8"	3"	840	Hule-hierro	10-1/2"	85-RIR-0830-S			2-1/2"	23
		1260	Hule-hierro-EHT	10-1/2"	85-RIR-0830-S-EHT		85-RIT-0830-S-EHT	2-1/2"	23
		1600	Omega	10-1/2"	85-UOR-0830-S	85-UOB-0830-S	85-UOT-0830-S	2-1/2"	26
		2500	Durastan	10-1/2"	85-DUR-0830-S			2-1/2"	21
		2500	Uretano-hierro	10-1/2"	85-UIR-0830-S		85-UIT-0830-S	2-1/2"	26
		3000	Hierro fundido	10-1/2"	85-CIR-0830-S		85-CIT-0830-S	2-1/2"	28
		4000	Infinity	10-1/2"		85-UIB-0830-S-INF		2-1/2"	26
		5000	Hierro con ranura en V	10-1/2"	85-VIR-0830-S		85-VIT-0830-S	2-1/2"	30
		5500	Acero forjado	10-1/2"	85-FSR-0830-S		85-FST-0830-S	2-1/2"	32
		6000	Acero forjado con ranura en V	10-1/2"	85-VFR-0830-S		85-VFT-0830-S	2-1/2"	29
		10000	Nylatron HD	10-1/2"		85-NYB-0830-S		2-1/2"	22
8"	4"	3500	Uretano-hierro	10-1/2"	85-UIR-0840-S		85-UIT-0840-S	2-1/8"	28
		4000	Hierro fundido	10-1/2"	85-CIR-0840-S		85-CIT-0840-S	2-1/8"	34
		10000	Acero forjado	10-1/2"	85-FSR-0840-S		85-FST-0840-S	2-1/8"	36
		10000	Acero forjado con ranura en V	10-1/2"	85-VFR-0840-S		85-VFT-0840-S	2-1/8"	36
10"	3"	1000	Hule-hierro	12-1/2"	85-RIR-1030-S			2-9/16"	28
		1500	Hule-hierro-EHT	12-1/2"	85-RIR-1030-S-EHT		85-RIT-1030-S-EHT	2-9/16"	28
		2000	Omega	12-1/2"	85-UOR-1030-S	85-UOB-1030-S	85-UOT-1030-S	2-9/16"	32
		2000	Hule-aluminio-EHT	12-1/2"		85-RAB-1030-S-EHT	85-RAT-1030-S-EHT	2-9/16"	26
		2900	Durastan	12-1/2"	85-DUR-1030-S			2-9/16"	25
		3000	Uretano-hierro	12-1/2"	85-UIR-1030-S		85-UIT-1030-S	2-9/16"	32
		3400	GT	12-1/2"		85-GTB-1030-S		2-9/16"	25
		3400	Uretano ultra grueso	12-1/2"	85-UTR-1030-S		85-UTT-1030-S	2-9/16"	28
		4000	Hierro fundido	12-1/2"	85-CIR-1030-S		85-CIT-1030-S	2-9/16"	38
		5000	Infinity	12-1/2"		85-UIB-1030-S-INF		2-9/16"	32
		5000	Hierro con ranura en V	12-1/2"	85-VIR-1030-S		85-VIT-1030-S	2-9/16"	44
		6000	Acero forjado	12-1/2"	85-FSR-1030-S		85-FST-1030-S	2-9/16"	39
		6000	Acero forjado con ranura en V	12-1/2"	85-VFR-1030-S		85-VFT-1030-S	2-9/16"	39
10000	Nylatron HD	12-1/2"		85-NYB-1030-S		2-9/16"	26		
10"	4"	1400	Hule-hierro	12-1/2"	85-RIR-1040-S		85-RIT-1040-S	2-9/16"	32
		4200	Uretano-hierro	12-1/2"	85-UIR-1040-S		85-UIT-1040-S	2-9/16"	27
		4500	Uretano ultra grueso	12-1/2"	85-UTR-1040-S		85-UTT-1040-S	2-9/16"	32
		10000	Acero forjado	12-1/2"	85-FSR-1040-S		85-FST-1040-S	2-9/16"	44
12"	3"	1140	Hule-hierro	15-1/2"	85-RIR-1230-S		85-RIT-1230-S	3-7/8"	38
		1710	Hule-hierro-EHT	15-1/2"	85-RIR-1230-S-EHT		85-RIT-1230-S-EHT	3-7/8"	38
		2280	Hule-aluminio-EHT	15-1/2"		85-RAB-1230-S-EHT	85-RAT-1230-S-EHT	3-7/8"	35
		3400	Uretano-hierro	15-1/2"	85-UIR-1230-S		85-UIT-1230-S	3-7/8"	42
		3500	Durastan	15-1/2"	85-DUR-1230-S			3-7/8"	29
		4100	Uretano ultra grueso	15-1/2"	85-UTR-1230-S		85-UTT-1230-S	3-7/8"	31
		5000	Hierro fundido	15-1/2"	85-CIR-1230-S		85-CIT-1230-S	3-7/8"	41
		6000	Hierro con ranura en V	15-1/2"	85-VIR-1230-S		85-VIT-1230-S	3-7/8"	43
10000	Nylatron HD	15-1/2"		85-NYB-1230-S		3-7/8"	38		
12"	4"	1600	Hule-hierro	15-1/2"	85-RIR-1240-S		85-RIT-1240-S	3-5/8"	29
		4000	Durastan	15-1/2"	85-DUR-1240-S			3-5/8"	28
		4800	Uretano-hierro	15-1/2"	85-UIR-1240-S		85-UIT-1240-S	3-5/8"	29
		5300	Uretano ultra grueso	15-1/2"	85-UTR-1240-S		85-UTT-1240-S	3-5/8"	36
12"	5"	2050	Hule-hierro	15-1/2"	85-RIR-1250-S		85-RIT-1250-S	3-5/8"	44
		6000	Uretano-hierro	15-1/2"	85-UIR-1250-S		85-UIT-1250-S	3-5/8"	48
		6500	Uretano ultra grueso	15-1/2"	85-UTR-1250-S		85-UTT-1250-S	3-5/8"	45

Para pedir una rodaja rígida, cambie la "S" por una "R" en el número de modelo. Por ejemplo: "85-CIR-0840-R". Para pedir solo el ensamble, omita las letras de color azul. Por ejemplo: "85-0840-S". Las dimensiones que se muestran son nominales. Si se necesitan dimensiones precisas, consulte al representante de RWM. Para obtener el peso aprox. de una rodaja rígida, reste 3.9 lb (1,77 kg) por cada artículo.

# RODAJAS SERIE 95

Las rodajas RWM serie 95 cuentan con el diseño patentado de rodajas Kingpinless™. Este es el diseño patentado por RWM que ha demostrado ser la mejor solución para aplicaciones exigentes. Este es el diseño de rodaja que todos los demás copian porque simplemente no tiene parangón en la prolongación de la vida útil y en la reducción de todas las causas posibles de falla de rodajas. La serie 95 tiene una capacidad de hasta 20,000 lb (9071 kg) y cuenta con una amplia variedad de ruedas para servicio pesado que sirven para maximizar su capacidad. ¡Nos llena de orgullo fabricar las rodajas serie 95 en EE. UU.!



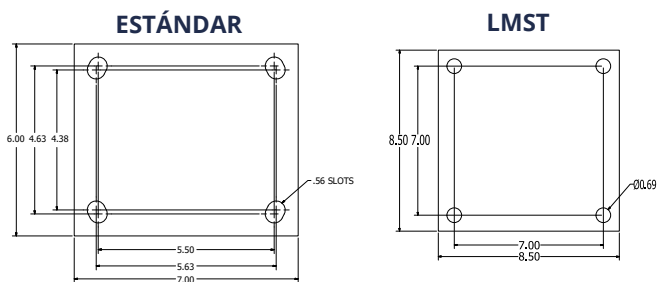
95-UIR-1230-S

## CARACTERÍSTICAS

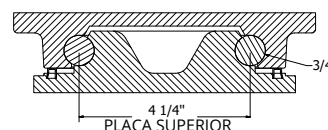
<b>Diseño de la pista</b>	Diámetro de 4-1/2" con bolas de acero al carbono de 3/4" de diámetro. Pista mecanizada con precisión y endurecida hasta un mínimo de 53 de la escala Rockwell C. Carga y empuje son soportados por nuestro diseño patentado Kingpinless™. Las pistas son selladas de manera predeterminada. Los yugos son dentados de manera predeterminada.
<b>Capacidad</b>	Hasta 20,000 lb (9071 kg).
<b>Espesor de las patas</b>	Acero conformado de 3/8".
<b>Eje</b>	Perno y tuerca de 3/4" para 3" de ancho, perno y tuerca de 1" o 1-1/4" para 4" de ancho, perno y tuerca de 1-1/4" para 5" de ancho.
<b>Lubricación</b>	Grasera en sección giratoria y en el cubo de la rueda.
<b>Acabado</b>	Pintura en polvo de color Laguna Blue.
<b>Ruedas</b>	Buje endurecido y rectificado de 1" o 1-1/4", o baleros cónicos que giran sobre un eje de 3/4". Las ruedas de 4" y 5" se pueden proveer con un balero de rodillos con un D.I. de 1-1/4" que gira sobre un buje endurecido y rectificado, o con baleros cónicos de 1-1/4" que giran sobre el eje. Todas las ruedas se proveen con un accesorio de lubricación.
<b>Tamaño de placa de sujeción</b>	Placa superior giratoria de 6-1/4" x 7-1/2" x 1/2"; placa superior rígida 6" x 7-1/2" x 1/2".
<b>Distancia entre agujeros de pernos</b>	C/aguj. oblongos de 4-1/2" x 6" a 4-1/8" x 6-1/8"
<b>Base de yugo giratorio</b>	Acero forjado en caliente SAE 1045
<b>Placa superior giratoria</b>	Acero forjado en caliente SAE 1045
<b>Distancia entre agujeros de pernos</b>	1/2"

## APLICACIONES

Líneas de remolque	Construcción y moldeado de botes y barcos
Condiciones adversas	Tanques de almacenamiento y pórticos
Industria automotriz	Aplicaciones con carga de impacto
Industria aeroespacial	Plataformas móviles para líneas de producción
Calderería	Maquinaria pesada
Equipos militares	Casas rodantes
Remolques de tractor	Carritos industriales para servicio extremo
Equipos de carga aérea y apoyo en tierra	Equipo de procesamiento de servicio pesado



## PISTA SIN PIVOTE CENTRAL



## OPCIONES

FRENOS	
<b>CWB</b>	Freno de rueda con leva
<b>PCWB</b>	Freno de rueda con varias levas
BLOQUEOS DE GIRO	
<b>DSL</b>	Bloqueo de giro desmontable
<b>HDSL</b>	Bloqueo de giro desmontable para servicio pesado
<b>LSL</b>	Bloqueo de giro en L
<b>SL</b>	Bloqueo de giro
LUBRICACIÓN	
<b>HT</b>	Lubricación para alta temperatura
<b>LT</b>	Lubricación para baja temperatura
ACABADO	
<b>HTP</b>	Pintura para alta temperatura
<b>ZP</b>	Galvanizado
GUARDAS, DISCO Y BARREDORAS	
<b>FG</b>	Guarda-pies
<b>NY</b>	Yugo dentado
<b>SD</b>	Disco de corte (hasta 3,600 lb)
<b>SWP</b>	Escobilla barredora
<b>WS</b>	Sellos de rueda



# RODAJAS SERIE 125

La serie 125 de RWM cuenta con el diseño patentado de rodajas Kingpinless™. Este es el diseño patentado por RWM que ha demostrado ser la mejor solución para aplicaciones exigentes. Este es el diseño de rodaja que todos los demás copian porque simplemente no tiene parangón en la prolongación de la vida útil y en la reducción de todas las causas posibles de falla de rodajas. La serie 125 tiene una capacidad de hasta 40,000 lb (18.143 kg). Entre las aplicaciones típicas se incluyen los equipos de apoyo en tierra, carros de matrices y soportes de motores de aeronaves. Las patas de 1/2" de espesor le proporcionan resistencia y durabilidad adicionales. Todas las secciones giratorias se proveen con un accesorio de lubricación para el mantenimiento en campo.

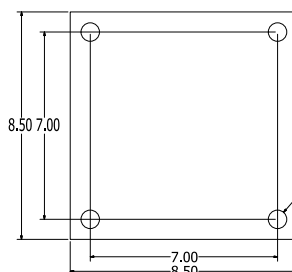


125-UIT-0840-S

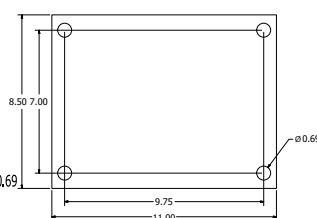
## CARACTERÍSTICAS

<b>Diseño de la pista</b>	Pista mecanizada con patente Kingpinless™ con precisión, endurecida hasta un mínimo de 53 de la escala Rockwell C y con balero de una hilera de bolas; pista de 7" de diámetro con baleros de bolas de 3/4" de diámetro.
<b>Capacidad</b>	Hasta 40,000 lb (18.143 kg).
<b>Acabado</b>	Pintura en polvo de color Laguna Blue.
<b>Ruedas</b>	Las ruedas tienen un ancho de 3", 4", 5" o 6", según el tamaño y tipo de rueda. Las ruedas pueden tener un balero de rodillos de 3/4", 1", 1-1/4" o 1-1/2", o baleros cónicos de 3/4", 1" o 1-1/4". Las ruedas con baleros de rodillos giran sobre un buje endurecido y rectificado; las ruedas con baleros cónicos giran sobre el eje. Todas las ruedas se proveen con un accesorio de lubricación.
<b>Tamaño de placa de sujeción</b>	8-1/2" x 8-1/2" x 1/2"
<b>Distancia entre agujeros de pernos</b>	7" x 7"
<b>Distancia entre agujeros de pernos</b>	5/8"

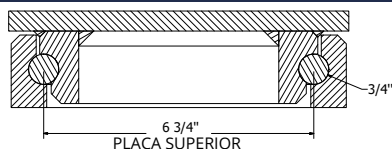
ESTÁNDAR



LLST/LLRT



## PISTA SIN PIVOTE CENTRAL



## APLICACIONES

Líneas de remolque	Construcción y moldeado de botes y barcos
Condiciones adversas	Tanques de almacenamiento y pórticos
Industria automotriz	Aplicaciones con carga de impacto
Industria aeroespacial	Plataformas móviles para líneas de producción
Calderería	Maquinaria pesada
Equipos militares	Casas rodantes
Remolques de tractor	Carros industriales para servicio extremo
Equipos de carga aérea y apoyo en tierra	Equipo de procesamiento de servicio pesado

## OPCIONES

### FRENOS

- FCWB** Freno de rueda con zapata
- PCWB** Freno de rueda con varias levas

### BLOQUEOS DE GIRO

- 8 SL** Bloqueo de giro con 8 posiciones
- DSL** Bloqueo de giro desmontable
- HDSL** Bloqueo de giro desmontable para servicio pesado
- LSL** Bloqueo de giro en L
- SL** Bloqueo de giro
- VSL** Bloqueo de giro vertical

### LUBRICACIÓN

- HT** Lubricación para alta temperatura
- LT** Lubricación para baja temperatura

### ACABADO

- HTP** Pintura para alta temperatura
- ZP** Galvanizado

### GUARDAS, DISCO Y BARREDORAS

- FG** Guarda-pies
- SR** Pista sellada
- SWP** Escobilla barredora
- WS** Sellos de rueda

Diámetro de rueda	Ancho de rueda	Capacidad lbs.	Tipo de rueda	Altura total	Número de modelo de rodaja giratoria		Desplazamiento de horquilla	Peso aprox. lbs.
					Balero de rodillos cilíndricos	Balero de rodillos cónicos		
8"	4"	3500	Uretano-hierro	11"	125-UIR-0840-S	125-UIT-0840-S	2-3/16"	62
		4000	Hierro fundido	11"	125-CIR-0840-S	125-CIT-0840-S	2-3/16"	70
		10000	Acero forjado	11"	125-FSR-0840-S		2-3/16"	86
		10000	Acero forjado con ranura en V	11"	125-VFR-0840-S		2-3/16"	80
		15000	Acero forjado con ranura en V	11"		125-VFT-0840-S	2-3/16"	80
		20000	Acero forjado - HD	11"		125-FST-0840-S	2-3/16"	86
10"	4"	1400	Hule-hierro	13"	125-RIR-1040-S	125-RIT-1040-S	2-9/16"	72
		4200	Uretano-hierro	13"	125-UIR-1040-S	125-UIT-1040-S	2-9/16"	75
		4500	Uretano ultra grueso	13"	125-UTR-1040-S	125-UTT-1040-S	2-9/16"	62
		5000	Hierro fundido	13"	125-CIR-1040-S	125-CIT-1040-S	2-9/16"	90
		10000	Acero forjado	13"	125-FSR-1040-S		2-9/16"	100
		10000	Acero forjado con ranura en V	13"	125-VFR-1040-S		2-9/16"	92
		15000	Acero forjado con ranura en V	13"		125-VFT-1040-S	2-9/16"	92
		20000	Acero forjado - HD	13"		125-FST-1040-S	2-9/16"	100
10"	5"	5000	Uretano-hierro	13"	125-UIR-1050-S	125-UIT-1050-S	2-9/16"	80
		6000	Hierro fundido	13"	125-CIR-1050-S	125-CIT-1050-S	2-9/16"	95
11"	5"	1760	Hule-hierro	14"	125-RIR-1150-S	125-RIT-1150-S	2-5/8"	85
		5500	Uretano-hierro	14"	125-UIR-1150-S	125-UIT-1150-S	2-5/8"	85
11"	6"	10000	Hierro fundido	14"	125-CIR-1160-S	125-CIT-1160-S	2-3/4"	95
12"	4"	1600	Hule-hierro	15-1/2"	125-RIR-1240-S	125-RIT-1240-S	3-3/8"	78
		4800	Uretano-hierro	15-1/2"	125-UIR-1240-S	125-UIT-1240-S	3-3/8"	78
		5300	Uretano ultra grueso	15-1/2"	125-UTR-1240-S	125-UTT-1240-S	3-3/8"	75
12"	5"	2050	Hule-hierro	15-1/2"	125-RIR-1250-S	125-RIT-1250-S	3-3/8"	90
		6000	Uretano-hierro	15-1/2"	125-UIR-1250-S	125-UIT-1250-S	3-3/8"	90
		6500	Uretano ultra grueso	15-1/2"	125-UTR-1250-S	125-UTT-1250-S	3-3/8"	78
12"	6"	7500	Uretano-hierro	15-1/2"	125-UIR-1260-S	125-UIT-1260-S	3-3/8"	95
		10000	Hierro fundido	15-1/2"	125-CIR-1260-S	125-CIT-1260-S	3-3/8"	130
14"	4"	6200	Uretano ultra grueso	18"	125-UTR-1440-S	125-UTT-1440-S	3-11/16"	90
14"	5"	7600	Uretano ultra grueso	18"	125-UTR-1450-S	125-UTT-1450-S	3-11/16"	85
14"	6"	7800	Uretano-hierro	18"	125-UIR-1460-S	125-UIT-1460-S	3-11/16"	120
		9000	Uretano ultra grueso	18"	125-UTR-1460-S	125-UTT-1460-S	3-11/16"	140
16"	4"	2050	Hule-hierro	19"	125-RIR-1640-S	125-RIT-1640-S	3-9/16"	130
		6000	Uretano-hierro	19"	125-UIR-1640-S	125-UIT-1640-S	3-9/16"	130
		7100	Uretano ultra grueso	19"	125-UTR-1640-S	125-UTT-1640-S	3-9/16"	97
16"	5"	2570	Hule-hierro	19"	125-RIR-1650-S	125-RIT-1650-S	3-9/16"	140
		8400	Uretano-hierro	19"	125-UIR-1650-S	125-UIT-1650-S	3-9/16"	140
		8800	Uretano ultra grueso	19"	125-UTR-1650-S	125-UTT-1650-S	3-9/16"	130
18"	5"	2800	Hule-hierro	22"	125-RIR-1850-S	125-RIT-1850-S	4-1/4"	150
		8600	Uretano-hierro	22"	125-UIR-1850-S	125-UIT-1850-S	4-1/4"	138
20"	5"	2900	Hule-hierro	23"	125-RIR-2050-S	125-RIT-2050-S	4-1/4"	155
		9000	Uretano-hierro	23"	125-UIR-2050-S	125-UIT-2050-S	4-1/4"	149

Para pedir una rodaja rígida, cambie la "S" por una "R" en el número de modelo. Por ejemplo: "125-CIR-0840-R". Para realizar un pedido de solo el ensamble, omita las letras de color azul. Por ejemplo: "125-0840-S". Las dimensiones que se muestran son nominales. Si se necesitan dimensiones precisas, consulte al representante de RWM. Para obtener el peso aprox. de una rodaja rígida, reste 12.5 lb (5,67 kg) por cada artículo.

# RODAJAS SERIE 2-65

RODAJAS

RUEDA DOBLE

DISEÑADO PARA SUPERAR

HASTA 2000 LIBRAS (907 kg) DE CAPACIDAD

Las rodajas RWM serie 2-65 de rueda doble tienen las ventajas que proporcionan nuestras pistas con el diseño patentado Kingpinless™ y además, soportan el doble de la carga. Las rodajas de rueda doble soportan altas cargas de peso y con alturas totales muy bajas proporcionan mejores distribución de la carga, protección de los pisos y movilidad que las rodajas de rueda simple. Esto sucede porque se reparte el peso en una mayor área de piso al mismo tiempo que se logra una acción diferencial de las ruedas, lo que redonda en una menor fricción entre las ruedas y el piso y, por lo tanto, la fuerza necesaria para girar la rodaja es menor. ¡Nos llena de orgullo fabricar las rodajas serie 2-65 en EE. UU.!

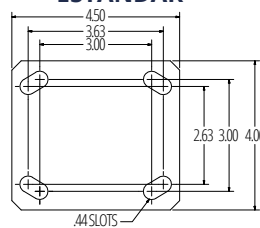


2-65-UAR-0420-S-42ST

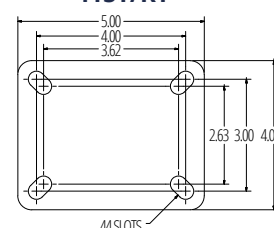
## CARACTERÍSTICAS

<b>Diseño de la pista:</b>	Pista con patente Kingpinless™ mecanizada con precisión, endurecida hasta un mínimo de 53 de la escala Rockwell C y con balero de una hilera de bolas. La sección giratoria cuenta con una pista de 2-3/8" de diámetro y un balero de bolas de 3/8". Los yugos son dentados de manera predeterminada. Todas las secciones giratorias se proveen con un accesorio de lubricación para el mantenimiento en campo.
<b>Capacidad</b>	Hasta 2000 lb (907 kg).
<b>Espesor de las patas</b>	Acero conformado de 1/4".
<b>Eje</b>	Diámetro de 1/2" con accesorio de lubricación y contratuerca.
<b>Acabado</b>	Galvanizado para protección contra la corrosión.
<b>Ruedas</b>	Todas las ruedas tienen un ancho de 1-1/2" y cuentan con un balero de rodillos con D.I. de 3/4" que gira sobre un único buje con D.O. de 3/4" para lograr una mejor rodabilidad. Todos los baleros están prelubricados.
<b>Tamaño de placa de sujeción</b>	4" x 4-1/2" x 1/4"
<b>Distancia entre agujeros de pernos</b>	C/aguj. oblongos de 2-5/8" x 3-5/8" a 3" x 3"
<b>Diámetro de perno de sujeción</b>	3/8"

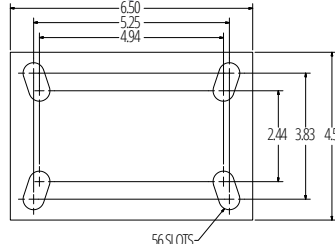
### ESTÁNDAR



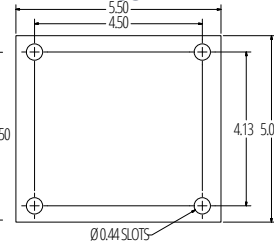
### 41ST/RT



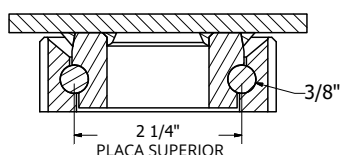
### 42ST/RT



### 43ST/RT



## PISTA SIN PIVOTE CENTRAL



## APLICACIONES

Líneas de remolque	Construcción y moldeado de botes y barcos
Condiciones adversas	Tanques de almacenamiento y pórticos
Industria automotriz	Aplicaciones con carga de impacto
Industria aeroespacial	Plataformas móviles para líneas de producción
Calderería	Maquinaria pesada
Equipos militares	Casas rodantes
Remolques de tractor	Carros industriales para servicio extremo
Equipos de carga aérea y apoyo en tierra	Equipo de procesamiento de servicio pesado

## OPCIONES

FRENOS	
<b>CWB</b>	Freno de rueda con leva
BLOQUEOS DE GIRO	
<b>DSL</b>	Bloqueo de giro desmontable
<b>DLSL</b>	Bloqueo de giro desmontable en L
<b>SL</b>	Bloqueo de giro
LUBRICACIÓN	
<b>HT</b>	Lubricación para alta temperatura
<b>LT</b>	Lubricación para baja temperatura
ACABADO	
<b>PC</b>	Pintura en polvo
<b>HTP</b>	Pintura para alta temperatura
GUARDAS Y SELLOS	
<b>SR</b>	Pista sellada
<b>TG</b>	Guarda-hilos

# RODAJAS KINGPINLESS DE RUEDA DOBLE

**RODAJAS**

**RUEDA DOBLE**

**DISEÑADO PARA SUPERAR**

**HASTA 2000 LIBRAS (907 kg) DE CAPACIDAD**

Diámetro de rueda	Ancho de rueda	Capacidad lbs.	Tipo de rueda	Altura total	Número de modelo de rodaja giratoria		Desplazamiento de horquilla	Peso aprox. lbs.
					Balero de rodillos	Balero de bolas		
4"	1-1/2"	500	Hule-hierro	5-3/4"	2-65-RIR-0415-S		1-1/8"	8
		600	Macizas de uretano	5-3/4"	2-65-USR-0415-S		1-1/8"	8
		650	Performance de TPR	5-3/4"	2-65-RPR-0415-S	2-65-RPB-0415-S	1-1/8"	8
		1000	Hierro fundido	5-3/4"	2-65-CIR-0415-S	2-65-CIB-0415-S	1-1/8"	10
		1000	Uretano-polipropileno	5-3/4"	2-65-UPR-0415-S	2-65-UPB-0415-S	1-1/8"	7.5
		1200	Durastan	5-3/4"	2-65-DUR-0415-S	2-65-DUB-0415-S	1-1/8"	8
		1200	Uretano-aluminio	5-3/4"	2-65-UAR-0415-S		1-1/8"	7.5
		1200	Uretano-hierro	5-3/4"	2-65-UIR-0415-S	2-65-UIB-0415-S	1-1/8"	8
		1800	GT	5-3/4"		2-65-GTB-0415-S	1-1/8"	8
5"	1-1/2"	600	Hule-hierro	6-3/4"	2-65-RIR-0515-S		1-1/2"	9
		660	Macizas de uretano	6-3/4"	2-65-USR-0515-S		1-1/2"	9
		700	Performance de TPR	6-3/4"	2-65-RPR-0515-S	2-65-RPB-0515-S	1-1/2"	8
		1200	Hierro fundido	6-3/4"	2-65-CIR-0515-S	2-65-CIB-0515-S	1-1/2"	12
		1300	Durastan	6-3/4"	2-65-DUR-0515-S	2-65-DUB-0515-S	1-1/2"	9
		1400	Uretano-polipropileno	6-3/4"	2-65-UPR-0515-S	2-65-UPB-0515-S	1-1/2"	8
		1440	Uretano-aluminio	6-3/4"	2-65-UAR-0515-S		1-1/2"	8.5
		1440	Uretano-hierro	6-3/4"	2-65-UIR-0515-S	2-65-UIB-0515-S	1-1/2"	9
		2000	GT	6-3/4"		2-65-GTB-0515-S	1-1/2"	9
6"	1-1/2"	700	Performance de TPR	7-3/4"	2-65-RPR-0615-S	2-65-RPB-0615-S	1-1/2"	8
		740	Hule-hierro	7-3/4"	2-65-RIR-0615-S		1-1/2"	10
		1200	Hierro fundido	7-3/4"	2-65-CIR-0615-S		1-1/2"	13
		1600	Durastan	7-3/4"	2-65-DUR-0615-S	2-65-DUB-0615-S	1-1/2"	10
		1600	Uretano-polipropileno	7-3/4"	<b>2-65-UPR-0615-S</b>	2-65-UPB-0615-S	1-1/2"	11
		1680	Uretano-hierro	7-3/4"	<b>2-65-UIR-0615-S</b>	<b>2-65-UIB-0615-S</b>	1-1/2"	12
		2000	GT	7-3/4"		<b>2-65-GTB-0615-S</b>	1-1/2"	10

Para pedir una rodaja rígida, cambie la "S" por una "R" en el número de modelo. Por ejemplo: "2-65-CIR-0415-R". Para realizar un pedido de solo el ensamble, omita las letras de color azul. Por ejemplo: "2-65-0415-S". Las dimensiones que se muestran son nominales. Si se necesitan dimensiones precisas, consulte al representante de RWM. Para obtener el peso aprox. de una rodaja rígida, reste 5.4 lb (2,45 kg) por cada artículo.

## Aplicación de pintura en polvo en las instalaciones de RWM



# RODAJAS SERIE 2-75

RODAJAS

RUEDA DOBLE

DISEÑADO PARA SUPERAR

HASTA 6000 LIBRAS (2721 kg) DE CAPACIDAD

Las rodajas RWM serie 2-75 de rueda doble tienen las ventajas que proporcionan nuestras pistas con el diseño patentado Kingpinless™ y además, soportan el doble de la carga. Las rodajas de rueda doble soportan altas cargas de peso y con alturas totales muy bajas proporcionan mejores distribución de la carga, protección de los pisos y movilidad que las rodajas de rueda simple. Esto sucede porque se reparte el peso en una mayor área de piso al mismo tiempo que se logra una acción diferencial de las ruedas, lo que redonda en una menor fricción entre las ruedas y el piso y, por lo tanto, la fuerza necesaria para girar la rodaja es menor. ¡Nos llena de orgullo fabricar las rodajas serie 2-75 en EE. UU.!

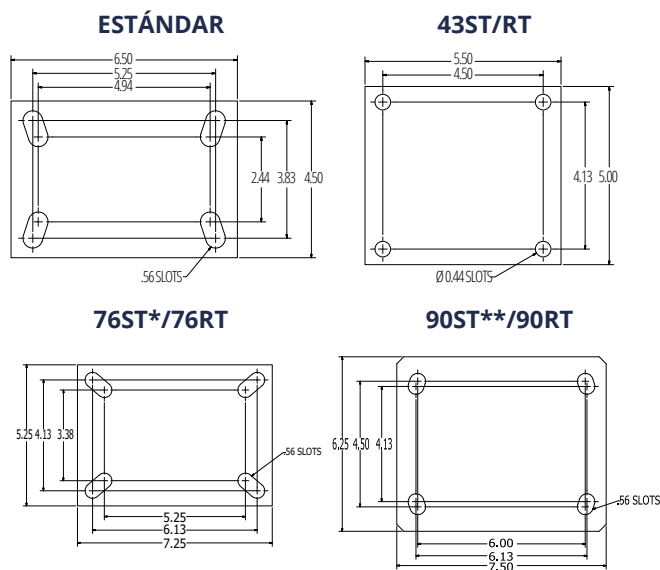
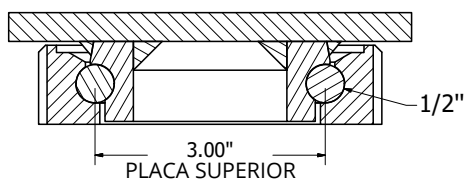


2-75-CIR-0620-S

## CARACTERÍSTICAS

<b>Diseño de la pista:</b>	Pista con patente Kingpinless™ mecanizada con precisión, endurecida hasta un mínimo de 53 de la escala Rockwell C y con balero de una hilera de bolas. La sección giratoria cuenta con una pista de 3" de diámetro y baleros de bolas de 1/2". Los yugos son dentados de manera predeterminada.
<b>Capacidad</b>	Hasta 6000 lb (2721 kg).
<b>Espesor de las patas</b>	Acero conformado de 5/16". Se agrega una pata interna de soporte para mayor resistencia.
<b>Eje</b>	Perno y tuerca de 1/2" con accesorios de lubricación.
<b>Acabado</b>	Pintura en polvo de color Laguna Blue.
<b>Ruedas</b>	Todas las ruedas tienen un ancho de 2", con baleros de rodillos con D.I. de 3/4" prelubricados que giran sobre un buje para cada rueda, o con baleros anulares de bolas para lograr una mejor rodabilidad.
<b>Tamaño de placa de sujeción</b>	4-1/2" x 6-1/2" x 5/16"
<b>Distancia entre agujeros de pernos</b>	C/aguj. oblongos de 2-7/16" x 4-15/16" a 3-3/8" x 5-1/4"
<b>Diámetro de perno de sujeción</b>	1/2"

## PISTA SIN PIVOTE CENTRAL



\* Se agrega 1/16" a la altura total con esta placa superior  
\*\* Se agrega 3/16" a la altura total con esta placa superior

## APLICACIONES

Líneas de remolque	Construcción y moldeado de botes y barcos
Condiciones adversas	Tanques de almacenamiento y pórticos
Industria automotriz	Aplicaciones con carga de impacto
Industria aeroespacial	Plataformas móviles para líneas de producción
Calderería	Maquinaria pesada
Equipos militares	Casas rodantes
Remolques de tractor	Carros industriales para servicio extremo
Equipos de carga aérea y apoyo en tierra	Equipo de procesamiento de servicio pesado










## OPCIONES

FRENOS	
<b>CWB</b>	Freno de rueda con leva
<b>PCWB</b>	Freno de rueda con varias levas
BLOQUEOS DE GIRO	
<b>DSL</b>	Bloqueo de giro desmontable
<b>LSL</b>	Bloqueo de giro en L
<b>SL</b>	Bloqueo de giro
<b>VSL</b>	Bloqueo de giro vertical
LUBRICACIÓN	
<b>HT</b>	Lubricación para alta temperatura
<b>LT</b>	Lubricación para baja temperatura
GUARDAS, SELLOS Y ACABADO	
<b>FG</b>	Guarda-pies
<b>HTP</b>	Pintura para alta temperatura
<b>SR</b>	Pista sellada
<b>SWP</b>	Escobilla barredora
<b>TG</b>	Guarda-hilos



# RODAJAS KINGPINLESS DE RUEDA DOBLE

**RODAJAS**
**RUEDA DOBLE**
**DISEÑADO PARA SUPERAR**
**HASTA 6000 LIBRAS (2721 kg) DE CAPACIDAD**

 Diámetro de rueda	 Ancho de rueda	 lbs. Capacidad	 Tipo de rueda	 Altura total	Número de modelo de rodaja giratoria		 Desplazamiento de horquilla	 lbs. Peso aprox.
					 Balero de rodillos	 Balero de bolas		
5"	2"	750	Performance de TPR	7-1/2"	2-75-RPR-0520-S	2-75-RPB-0520-S	1-7/16"	14
		800	Hule-hierro	7-1/2"	2-75-RIR-0520-S		1-7/16"	16.5
		1500	Uretano-polipropileno	7-1/2"	2-75-UPR-0520-S	2-75-UPB-0520-S	1-7/16"	14
		1600	Hule-aluminio-EHT	7-1/2"		2-75-RAB-0520-S-EHT	1-7/16"	15.5
		2000	Hierro fundido	7-1/2"	2-75-CIR-0520-S	2-75-CIB-0520-S	1-7/16"	17
		2000	Durastan	7-1/2"	2-75-DUR-0520-S		1-7/16"	11.5
		2000	Nailon para alta temperatura	7-1/2"	2-75-HNR-0520-S		1-7/16"	11.5
		2000	Uretano macizo	7-1/2"		2-75-MUB-0520-S	1-7/16"	12.5
		2100	Uretano-hierro	7-1/2"	2-75-UIR-0520-S		1-7/16"	16.5
		2400	GT	7-1/2"		2-75-GTB-0520-S	1-7/16"	11.5
		4000	Nylatron HD	7-1/2"		2-75-NYB-0520-S	1-7/16"	12
6"	2"	820	Hule-hierro	8"	2-75-RIR-0620-S		1-7/16"	17.5
		1050	Performance de TPR	8"	2-75-RPR-0620-S	2-75-RPB-0620-S	1-7/16"	15
		1640	Hule-aluminio-EHT	8"		2-75-RAB-0620-S-EHT	1-7/16"	16.5
		1800	Uretano-polipropileno	8"	2-75-UPR-0620-S	2-75-UPB-0620-S	1-7/16"	15
		2000	Omega	8"	2-75-UOR-0620-S	2-75-UOB-0620-S	1-7/16"	16.5
		2400	Hierro fundido	8"	2-75-CIR-0620-S	2-75-CIB-0620-S	1-7/16"	18.5
		2400	Durastan	8"	2-75-DUR-0620-S	2-75-DUB-0620-S	1-7/16"	12.5
		2400	Nailon para alta temperatura	8"	2-75-HNR-0620-S		1-7/16"	12.5
		2400	Uretano macizo	8"		2-75-MUB-0620-S	1-7/16"	13.5
		2460	Uretano-hierro	8"	2-75-UIR-0620-S	2-75-UIB-0620-S	1-7/16"	17.5
		3000	GT	8"		2-75-GTB-0620-S	1-7/16"	12.5
4400	Nylatron HD	8"		2-75-NYB-0620-S	1-7/16"	13.5		
8"	2"	1000	Hule-hierro	10-1/8"	2-75-RIR-0820-S		2-1/16"	18.5
		1200	Performance de TPR	10-1/8"	2-75-RPR-0820-S	2-75-RPB-0820-S	2-1/16"	16
		2000	Hule-aluminio-EHT	10-1/8"		2-75-RAB-0820-S-EHT	2-1/16"	17.5
		2000	Uretano-polipropileno	10-1/8"	2-75-UPR-0820-S	2-75-UPB-0820-S	2-1/16"	16
		2400	Omega	10-1/8"	2-75-UOR-0820-S	2-75-UOB-0820-S	2-1/16"	18
		2800	Hierro fundido	10-1/8"	2-75-CIR-0820-S	2-75-CIB-0820-S	2-1/16"	23
		2800	Durastan	10-1/8"	2-75-DUR-0820-S	2-75-DUB-0820-S	2-1/16"	15
		3000	Uretano macizo	10-1/8"		2-75-MUB-0820-S	2-1/16"	16
		3000	Uretano-hierro	10-1/8"	2-75-UIR-0820-S	2-75-UIB-0820-S	2-1/16"	18.5
		3600	GT	10-1/8"		2-75-GTB-0820-S	2-1/16"	15
6000	Nylatron HD	10-1/8"		2-75-NYB-0820-S	2-1/16"	16		

Para pedir una rodaja rígida, cambie la "S" por una "R" en el número de modelo. Por ejemplo: "2-75-CIR-0520-R". Para realizar un pedido de solo el ensamble, omita las letras de color azul. Por ejemplo: "2-65-0520-S". Las dimensiones que se muestran son nominales. Si se necesitan dimensiones precisas, consulte al representante de RWM. Para obtener el peso aprox. de una rodaja rígida, reste 5.4 lb (2,45 kg) por cada artículo.

# RODAJAS SERIE 2-76

RODAJAS

RUEDA DOBLE

DISEÑADO PARA SUPERAR

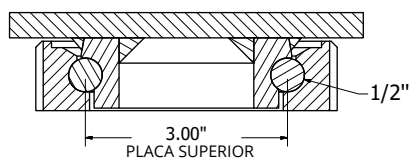
HASTA 7000 LIBRAS (3175 kg) DE CAPACIDAD

Las rodajas RWM serie 2-76 de rueda doble tienen las ventajas que proporcionan nuestras pistas con el diseño patentado Kingpinless™ y además, soportan el doble de la carga. Las rodajas de rueda doble soportan altas cargas de peso y con alturas totales muy bajas proporcionan mejores distribución de la carga, protección de los pisos y movilidad que las rodajas de rueda simple. Esto sucede porque se reparte el peso en una mayor área de piso al mismo tiempo que se logra una acción diferencial de las ruedas, lo que redundará en una menor fricción entre las ruedas y el piso y, por lo tanto, la fuerza necesaria para girar la rodaja es menor. ¡Nos llena de orgullo fabricar las rodajas serie 2-76 en EE. UU.!

## CARACTERÍSTICAS

<b>Diseño de la pista:</b>	Pista con patente Kingpinless™ mecanizada con precisión, endurecida hasta un mínimo de 53 de la escala Rockwell C y con balero de una hilera de bolas. La sección giratoria cuenta con una pista de 3" de diámetro y baleros de bolas de 1/2". Los yugos son dentados de manera predeterminada.
<b>Capacidad</b>	Hasta 7000 lb (3175 kg).
<b>Espesor de las patas</b>	3/8."
<b>Eje</b>	Perno de 3/4" con contratuerca o tuerca ranurada, según se requiera.
<b>Acabado</b>	Pintura en polvo de color Laguna Blue.
<b>Ruedas</b>	Las ruedas se pueden proveer con baleros de rodillos de 1" que giran sobre un buje endurecido y rectificado, o con baleros cónicos de 3/4" que giran sobre el eje. Todas las ruedas se proveen con un accesorio de lubricación.
<b>Tamaño de placa de sujeción</b>	5-1/4" x 7-1/4" x 3/8"
<b>Distancia entre agujeros de pernos</b>	C/aguj. oblongos de 3-3/8" x 5-1/4" a 4-1/8" x 6-1/8"
<b>Diámetro de perno de sujeción</b>	1/2"

## PISTA SIN PIVOTE CENTRAL

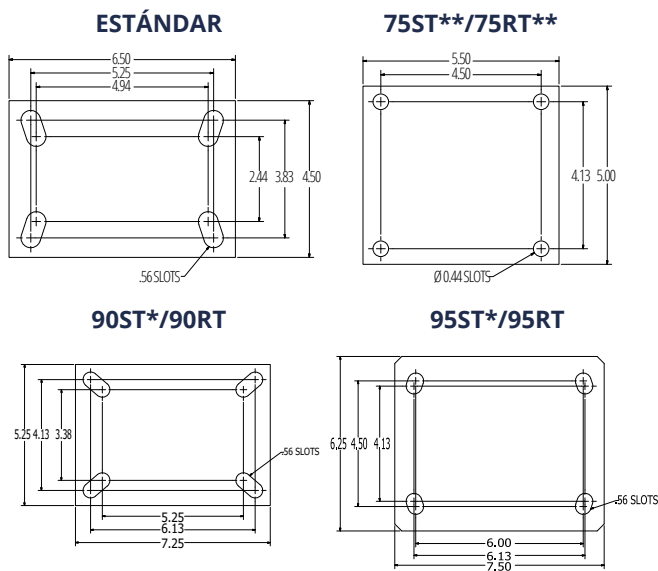


## APLICACIONES

Líneas de remolque	Construcción y moldeo de botes y barcos
Condiciones adversas	Tanques de almacenamiento y pórticos
Industria automotriz	Aplicaciones con carga de impacto
Industria aeroespacial	Plataformas móviles para líneas de producción
Calderería	Maquinaria pesada
Equipos militares	Casas rodantes
Remolques de tractor	Carros industriales para servicio extremo
Equipos de carga aérea y apoyo en tierra	Equipo de procesamiento de servicio pesado



2-76-RAT-1230-S



\* Se agrega 1/8" a la altura total de la rodaja con esta placa superior.  
 \*\* Se resta 1/16" a la altura total de la rodaja con esta placa superior.

## OPCIONES

FRENOS	
<b>CWB</b>	Freno de rueda con leva
<b>PCWB</b>	Freno de rueda con varias levas
BLOQUEOS DE GIRO	
<b>DSL</b>	Bloqueo de giro desmontable
<b>LSL</b>	Bloqueo de giro en L
<b>SL</b>	Bloqueo de giro
<b>VSL</b>	Bloqueo de giro vertical
LUBRICACIÓN	
<b>HT</b>	Lubricación para alta temperatura
<b>LT</b>	Lubricación para baja temperatura
GUARDAS, ACABADO Y SELLOS	
<b>FG</b>	Guarda-pies
<b>HTP</b>	Pintura para alta temperatura
<b>SR</b>	Pista giratoria sellada
<b>SWP</b>	Escobilla barredora
<b>ZP</b>	Galvanizado

# RODAJAS KINGPINLESS DE RUEDA DOBLE

Diámetro de rueda	Ancho de rueda	Capacidad lbs.	Tipo de rueda	Altura total	Número de modelo de rodaja giratoria			Desplazamiento de horquilla	Peso aprox.
					Balero de rodillos	Balero de bolas	Balero cónico		
6"	2-1/2"	1080	Hule-hierro	8-1/16"	2-76-RIR-0625-S			2-1/16"	36.5
		2160	Hule-hierro-EHT	8-1/16"	2-76-RIR-0625-S-EHT		2-76-RIT-0625-S-EHT	2-1/16"	36.5
		3200	Durastan	8-1/16"	2-76-DUR-0625-S			2-1/16"	21.7
		3240	Uretano-hierro	8-1/16"	2-76-UIR-0625-S		2-76-UIT-0625-S	2-1/16"	39.5
		3600	Hierro fundido	8-1/16"	2-76-CIR-0625-S		2-76-CIT-0625-S	2-1/16"	37
		4600	GT	8-1/16"		2-76-GTB-0625-S		2-1/16"	21
6"	3"	1360	Hule-hierro	8-1/16"	2-76-RIR-0630-S			2-1/16"	33
		2720	Hule-hierro-EHT	8-1/16"	2-75-RIR-0630-S-EHT		2-76-RIT-0630-S-EHT	2-1/16"	33
		4000	Durastan	8-1/16"	2-76-DUR-0630-S			2-1/16"	24
		4000	Uretano macizo	8-1/16"		2-76-MUB-0630-S		2-1/16"	24
		4000	Uretano-hierro	8-1/16"	2-76-UIR-0630-S		2-76-UIT-0630-S	2-1/16"	33
		5200	Nylatron HD	8-1/16"		2-76-NYB-0630-S		2-1/16"	22
		6000	Hierro fundido	8-1/16"	2-76-CIR-0630-S		2-76-CIT-0630-S	2-1/16"	39
8"	2-1/2"	1340	Hule-hierro	10-1/2"	2-76-RIR-0825-S			2-3/4"	41.5
		2680	Hule-hierro-EHT	10-1/2"	2-76-RIR-0825-S-EHT		2-76-RIT-0825-S-EHT	2-3/4"	41.5
		3600	Uretano-hierro	10-1/2"	2-76-UIR-0825-S		2-76-UIT-0825-S	2-3/4"	48.5
		4000	Hierro fundido	10-1/2"	2-76-CIR-0825-S		2-76-CIT-0825-S	2-3/4"	52
		4000	Durastan	10-1/2"	2-76-DUR-0825-S			2-3/4"	29
		4800	GT	10-1/2"		2-76-GTB-0825-S		2-3/4"	28
		1680	Hule-hierro	10-1/2"	2-76-RIR-0830-S			2-3/4"	52
8"	3"	3360	Hule-hierro-EHT	10-1/2"	2-76-RIR-0830-S-EHT		2-76-RIT-0830-S-EHT	2-3/4"	52
		5000	Durastan	10-1/2"	2-76-DUR-0830-S			2-3/4"	28
		5000	Uretano macizo	10-1/2"		2-76-MUB-0830-S		2-3/4"	28
		5000	Uretano-hierro	10-1/2"	2-76-UIR-0830-S		2-76-UIT-0830-S	2-3/4"	52
		6000	Hierro fundido	10-1/2"	2-76-CIR-0830-S		2-76-CIT-0830-S	2-3/4"	49
		7000	Nylatron HD	10-1/2"		2-76-NYB-0830-S		2-3/4"	29
		1580	Hule-hierro	12-1/2"	2-76-RIR-1025-S		2-76-RIT-1025-S	3-1/4"	47.5
10"	2-1/2"	3460	Hule-hierro-EHT	12-1/2"	2-76-RIR-1025-S-EHT		2-76-RIT-1025-S-EHT	3-1/4"	47.5
		4740	Uretano-hierro	12-1/2"	2-76-UIR-1025-S		2-76-UIT-1025-S	3-1/4"	58.5
		5000	Hierro fundido	12-1/2"	2-76-CIR-1025-S		2-76-CIT-1025-S	3-1/4"	63.5
		5000	Durastan	12-1/2"	2-76-DUR-1025-S			3-1/4"	30.5
		2000	Hule-hierro	12-1/2"	2-76-RIR-1030-S		2-76-RIT-1030-S	3-1/4"	61
10"	3"	4000	Hule-aluminio-EHT	12-1/2"		2-76-RAB-1030-S-EHT	2-76-RAT-1030-S-EHT	3-1/4"	61
		4000	Hule-hierro-EHT	12-1/2"	2-76-RIR-1030-S-EHT		2-76-RIT-1030-S-EHT	3-1/4"	61
		5800	Durastan	12-1/2"	2-76-DUR-1030-S			3-1/4"	31
		6000	Uretano macizo	12-1/2"		2-76-MUB-1030-S		3-1/4"	31
		6000	Uretano-hierro	12-1/2"	2-76-UIR-1030-S		2-76-UIT-1030-S	3-1/4"	61
		6800	GT	12-1/2"		2-76-GTB-1030-S		3-1/4"	31
		6800	Uretano ultra grueso	12-1/2"	2-76-UTR-1030-S		2-76-UTT-1030-S	3-1/4"	64
		1800	Hule-hierro	15-1/2"	2-76-RIR-1225-S		2-76-RIT-1225-S	4-1/8"	55.5
		12"	2-1/2"	5400	Uretano-hierro	15-1/2"	2-76-UIR-1225-S		2-76-UIT-1225-S
6000	Durastan			15-1/2"	2-76-DUR-1225-S			4-1/8"	44.5
2280	Hule-hierro			15-1/2"	2-76-RIR-1230-S		2-76-RIT-1230-S	4-1/8"	88
12"	3"	4560	Hule-aluminio-EHT	15-1/2"		2-76-RAB-1230-S-EHT	2-76-RAT-1230-S-EHT	4-1/8"	88
		4560	Hule-hierro-EHT	15-1/2"	2-76-RIR-1230-S-EHT		2-76-RIT-1230-S-EHT	4-1/8"	88
		6800	Uretano-hierro	15-1/2"	2-76-UIR-1230-S		2-76-UIT-1230-S	4-1/8"	88
		7000	Hierro fundido	15-1/2"	2-76-CIR-1230-S		2-76-CIT-1230-S	4-1/8"	88
		7000	Durastan	15-1/2"	2-76-DUR-1230-S			4-1/8"	34
		7000	Uretano ultra grueso	15-1/2"	2-76-UTR-1230-S		2-76-UTT-1230-S	4-1/8"	101

Para pedir una rodaja rígida, cambie la "S" por una "R" en el número de modelo. Por ejemplo: "2-76-CIR-0630-R". Para realizar un pedido de solo el ensamble, omita las letras de color azul. Por ejemplo: "2-76-0630-S". Las dimensiones que se muestran son nominales. Si se necesitan dimensiones precisas, consulte al representante de RWM. Para obtener el peso aprox. de una rodaja rígida, reste 5.4 lb (2,45 kg) por cada artículo.

**RODAJAS  
RUEDA  
DOBLE**

**DISEÑADO PARA SUPERAR**

**HASTA 7000 LIBRAS (3175 kg) DE CAPACIDAD**

# RODAJAS SERIE 2-85

RODAJAS

RUEDA DOBLE

DISEÑADO PARA SUPERAR

HASTA 10,000 LIBRAS (4536 kg) DE CAPACIDAD

Las rodajas RWM serie 2-85 de rueda doble tienen las ventajas que proporcionan nuestras pistas con el diseño patentado Kingpinless™ y además, soportan el doble de la carga. Las rodajas de rueda doble soportan altas cargas de peso y con alturas totales muy bajas proporcionan mejores distribución de la carga, protección de los pisos y movilidad que las rodajas de rueda simple. Esto sucede porque se reparte el peso en una mayor área de piso al mismo tiempo que se logra una acción diferencial de las ruedas, lo que redundará en una menor fricción entre las ruedas y el piso y, por lo tanto, la fuerza necesaria para girar la rodaja es menor. ¡Nos llena de orgullo fabricar las rodajas serie 2-85 en EE. UU.!



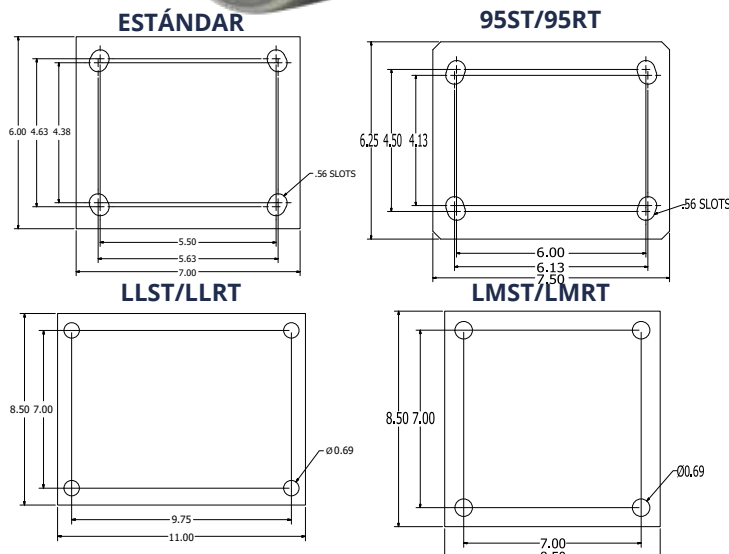
2-85-NYB-0830-S

## CARACTERÍSTICAS

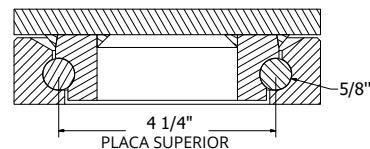
<b>Diseño de la pista</b>	Pista con patente Kingpinless™ mecanizada con precisión, endurecida hasta un mínimo de 53 de la escala Rockwell C y con balero de una hilera de bolas. Pista de 4-1/4" de diámetro y un balero de bolas de 5/8".
<b>Capacidad</b>	Hasta 10,000 lb (4535 kg).
<b>Espesor de las patas</b>	3/8" con soldadura doble.
<b>Eje</b>	Perno y tuerca de 3/4" para 3" de ancho, perno y tuerca de 1" o 1-1/4" para 4" de ancho, perno y tuerca de 1-1/4" para 5" de ancho.
<b>Acabado</b>	Pintura en polvo de color Laguna Blue.
<b>Ruedas</b>	Las ruedas de 3" de ancho se pueden proveer con un balero de rodillos de 1" que gira sobre un buje endurecido y rectificado de 3/4" x 1" x 3-9/16", o con baleros cónicos de 3/4" que giran sobre un eje de 3/4". Las ruedas de 4" y 5" se pueden proveer con un balero de rodillos con D.I. de 1-1/4" que gira sobre un buje endurecido y rectificado, o con baleros cónicos de 1-1/4" que giran sobre el eje. Todas las ruedas se proveen con un accesorio de lubricación.
<b>Tamaño de placa de sujeción</b>	6" x 7"
<b>Distancia entre agujeros de pernos</b>	C/aguj. oblongos de 4-5/8" x 5-1/2" a 4-3/8" x 5-5/8"
<b>Diámetro de perno de sujeción</b>	1/2"
<b>Espesor de placa de sujeción</b>	1/2"

## APLICACIONES

Líneas de remolque	Construcción y moldeado de botes y barcos
Condiciones adversas	Tanques de almacenamiento y pórticos
Industria automotriz	Aplicaciones con carga de impacto
Industria aeroespacial	Plataformas móviles para líneas de producción
Calderería	Maquinaria pesada
Equipos militares	Casas rodantes
Remolques de tractor	Carros industriales para servicio extremo
Equipos de carga aérea y apoyo en tierra	Equipo de procesamiento de servicio pesado e infinidad de otras aplicaciones de servicio pesado



## PISTA SIN PIVOTE CENTRAL



## OPCIONES

FRENOS	
<b>CWB</b>	Freno de rueda con leva
<b>PCWB</b>	Freno de rueda con varias levas
BLOQUEOS DE GIRO	
<b>8 SL</b>	Bloqueo de giro con 8 posiciones
<b>DSL</b>	Bloqueo de giro desmontable
<b>HDSL</b>	Bloqueo de giro desmontable para servicio pesado
<b>LSL</b>	Bloqueo de giro en L
<b>SL</b>	Bloqueo de giro
<b>VSL</b>	Bloqueo de giro vertical
LUBRICACIÓN	
<b>HT</b>	Lubricación para alta temperatura
<b>LT</b>	Lubricación para baja temperatura
ACABADO	
<b>HTP</b>	Pintura para alta temperatura
<b>ZP</b>	Galvanizado
GUARDAS Y BARREDORAS	
<b>FG</b>	Guarda-pies
<b>NY</b>	Yugo dentado
<b>SR</b>	Pista sellada
<b>SWP</b>	Escobilla barredora
<b>WS</b>	Sellos de rueda

# RODAJAS KINGPINLESS DE RUEDA DOBLE

**RODAJAS**

**RUEDA DOBLE**

**DISEÑADO PARA SUPERAR**

**HASTA 10,000 LIBRAS (4536 kg) DE CAPACIDAD**

Diámetro de rueda	Ancho de rueda	Capacidad lbs.	Tipo de rueda	Altura total	Número de modelo de rodaja giratoria			Desplazamiento de horquilla	Peso aprox.
					Balero de rodillos cilíndricos	Balero de bolas	Balero cónico		
6"	3"	4000	Durastan	8-1/2"	2-85-DUR-0630-S			1-9/16"	24
		4000	Uretano macizo	8-1/2"	2-85-MUB-0630-S			1-9/16"	24
		4000	Uretano-hierro	8-1/2"	2-85-UIR-0630-S			2-85-UIT-0630-S	33
		6000	Hierro fundido	8-1/2"	2-85-CIR-0630-S			2-85-CIT-0630-S	39
		10000	Acero forjado	8-1/2"	2-85-FSR-0630-S			2-85-FST-0630-S	55
		10,000	Nylatron HD	8-1/2"	2-85-NYB-0630-S			1-9/16"	23
8"	3"	1680	Hule-hierro	10-1/2"	2-85-RIR-0830-S			2"	50
		3200	Omega	10-1/2"	2-85-UOR-0830-S			2-85-UOT-0830-S	52
		3360	Hule-hierro-EHT	10-1/2"	2-85-RIR-0830-S-EHT			2-85-RIT-0830-S-EHT	50
		5000	Durastan	10-1/2"	2-85-DUR-0830-S			2"	28
		5000	Uretano macizo	10-1/2"	2-85-MUB-0830-S			2"	28
		5000	Uretano-hierro	10-1/2"	2-85-UIR-0830-S			2-85-UIT-0830-S	52
		6000	Hierro fundido	10-1/2"	2-85-CIR-0830-S			2-85-CIT-0830-S	49
		10000	Acero forjado	10-1/2"	2-85-FSR-0830-S			2-85-FST-0830-S	56
		10000	Nylatron HD	10-1/2"	2-85-NYB-0830-S			2"	29
		8"	4"	7000	Uretano-hierro	10-1/2"	2-85-UIR-0840-S		
8000	Hierro fundido			10-1/2"	2-85-CIR-0840-S			2-85-CIT-0840-S	68
10000	Acero forjado			10-1/2"	2-85-FSR-0840-S			2-85-FST-0840-S	88
10"	3"	2000	Hule-hierro	12-1/2"	2-85-RIR-1030-S			2-85-RIT-1030-S	54
		4000	Omega	12-1/2"	2-85-UOR-1030-S			2-85-UOT-1030-S	61
		4000	Hule-aluminio-EHT	12-1/2"	2-85-RAB-1030-S-EHT			2-85-RAT-1030-S-EHT	61
		4000	Hule-hierro-EHT	12-1/2"	2-85-RIR-1030-S-EHT			2-85-RIT-1030-S-EHT	54
		5800	Durastan	12-1/2"	2-85-DUR-1030-S			2-1/2"	31
		6000	Uretano macizo	12-1/2"	2-85-MUB-1030-S			2-1/2"	31
		6000	Uretano-hierro	12-1/2"	2-85-UIR-1030-S			2-85-UIT-1030-S	61
		6800	GT	12-1/2"	2-85-GTB1030-S			2-1/2"	45
		6800	Uretano ultra grueso	12-1/2"	2-85-UTR-1030-S			2-85-UTT-1030-S	64
		8000	Hierro fundido	12-1/2"	2-85-CIR-1030-S			2-85-CIT-1030-S	74
		10000	Acero forjado	12-1/2"	2-85-FSR-1030-S			2-85-FST-1030-S	76
		10000	Nylatron HD	12-1/2"	2-85-NYB1030-S			2-1/2"	46
10"	4"	8400	Uretano-hierro	12-1/2"	2-85-UIR-1040-S			2-85-UIT-1040-S	76
		9000	Uretano ultra grueso	12-1/2"	2-85-UTR-1040-S			2-85-UTT-1040-S	76
		10000	Hierro fundido	12-1/2"	2-85-CIR-1040-S			2-85-CIT-1040-S	116
		10000	Acero forjado	12-1/2"	2-85-FSR-1040-S			2-85-FST-1040-S	110
12"	3"	2280	Hule-hierro	15-1/2"	2-85-RIR-1230-S			2-85-RIT-1230-S	83
		4560	Hule-aluminio-EHT	15-1/2"	2-85-RAB-1230-S-EHT			2-85-RAT-1230-S-EHT	88
		4560	Hule-hierro-EHT	15-1/2"	2-85-RIR-1230-S-EHT			2-85-RIT-1230-S-EHT	83
		6800	Uretano-hierro	15-1/2"	2-85-UIR-1230-S			2-85-UIT-1230-S	88
		7000	Durastan	15-1/2"	2-85-DUR-1230-S			3-3/8"	34
		8200	Uretano ultra grueso	15-1/2"	2-85-UTR-1230			2-85-UTT-1230-S	101
		10000	Hierro fundido	15-1/2"	2-85-CIR-1230-S			2-85-CIT-1230-S	83
		9600	Uretano-hierro	15-1/2"	2-85-UIR-1240-S			2-85-UIT-1240-S	96
12"	4"	10000	Uretano ultra grueso	15-1/2"	2-85-UTR-1240-S			2-85-UTT-1240-S	106
		10000	Uretano-hierro	15-1/2"	2-85-UIR-1250-S			2-85-UIT-1250-S	155
12"	5"	10000	Uretano ultra grueso	15-1/2"	2-85-UTR-1250-S			2-85-UTT-1250-S	155
		10000	Uretano-hierro	15-1/2"	2-85-UIR-1260-S			2-85-UIT-1260-S	180
14"	3"	9600	Uretano ultra grueso	16-1/2"	2-85-UTR-1430-S			2-85-UTT-1430-S	126
14"	4"	10000	Uretano ultra grueso	16-1/2"	2-85-UTR-1440-S			2-85-UTT-1440-S	156
14"	5"	10000	Uretano ultra grueso	16-1/2"	2-85-UTR-1450-S			2-85-UTT-1450-S	170
14"	6"	10000	Uretano-hierro	16-1/2"	2-85-UIR-1460-S			2-85-UIT-1460-S	178
16"	3"	8000	Durastan	18-1/2"	2-85-DUR-1630-S			4"	89
		9200	Uretano-hierro	18-1/2"	2-85-UIR-1630-S			2-85-UIT-1630-S	115
		10000	Uretano ultra grueso	18-1/2"	2-85-UTR-1630-S			2-85-UTT-1630-S	94
16"	4"	10000	Uretano ultra grueso	18-1/2"	2-85-UTR-1640-S			2-85-UTT-1640-S	165
		10000	Uretano-hierro	18-1/2"	2-85-UIR-1640-S			2-85-UIT-1640-S	165
16"	5"	10000	Uretano ultra grueso	18-1/2"	2-85-UTR-1650-S			2-85-UTT-1650-S	205
		10000	Uretano-hierro	18-1/2"	2-85-UIR-1650-S			2-85-UIT-1650-S	185

Para pedir una rodaja rígida, cambie la "S" por una "R" en el número de modelo. Por ejemplo: "2-85-CIR-1040-R". Para realizar un pedido de solo el ensamble, omita las letras de color azul. Por ejemplo: "2-85-1040-S". Las dimensiones que se muestran son nominales. Si se necesitan dimensiones precisas, consulte al representante de RWM. Para obtener el peso aprox. de una rodaja rígida, reste 5.4 lb (2,45 kg) por cada artículo.

# RODAJAS SERIE 2-95

RODAJAS

RUEDA DOBLE

DISEÑADO PARA SUPERAR

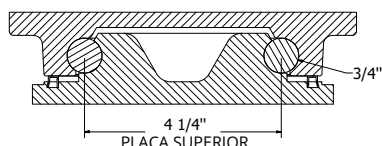
HASTA 20,000 LIBRAS (9071 kg) DE CAPACIDAD

Las rodajas RWM serie 2-95 de rueda doble tienen las ventajas que proporcionan nuestras pistas con el diseño patentado Kingpinless™ y además, soportan el doble de la carga. Las rodajas de rueda doble soportan altas cargas de peso y con alturas totales muy bajas proporcionan mejores distribución de la carga, protección de los pisos y movilidad que las rodajas de rueda simple. Esto sucede porque se reparte el peso en una mayor área de piso al mismo tiempo que se logra una acción diferencial de las ruedas, lo que redonda en una menor fricción entre las ruedas y el piso y, por lo tanto, la fuerza necesaria para girar la rodaja es menor. ¡Nos llena de orgullo fabricar las rodajas serie 2-95 en EE. UU.!

## CARACTERÍSTICAS

<b>Diseño de la pista:</b>	Diámetro de 4-1/2" con bolas de acero al carbono de 3/4" de diámetro. Pista mecanizada con precisión y endurecida hasta un mínimo de 53 de la Rockwell C. Carga y empuje son soportados por nuestro diseño patentado. Las pistas son selladas de manera predeterminada.
<b>Capacidad</b>	Hasta 20,000 lb (9071 kg).
<b>Espesor de las patas</b>	3/8".
<b>Eje</b>	Perno y tuerca de 3/4" para 3" de ancho, perno y tuerca de 1" o 1-1/4" para 4" de ancho, perno y tuerca de 1-1/4" para 5" de ancho.
<b>Acabado</b>	Pintura en polvo de color Laguna Blue.
<b>Ruedas</b>	Las ruedas de 3" de ancho se pueden proveer con un balero de rodillos de 1" que gira sobre un buje endurecido y rectificado de 3/4" x 1" x 3-9/16", o con baleros cónicos de 3/4" que giran sobre un eje de 3/4". Las ruedas de 4" y 5" se pueden proveer con un balero de rodillos con D.I. de 1-1/4" que gira sobre un buje endurecido y rectificado, o con baleros cónicos de 1-1/4" que giran sobre el eje. Todas las ruedas se proveen con un accesorio de lubricación.
<b>Tamaño de placa de sujeción</b>	Placa superior giratoria de 6-1/4" x 7-1/2" x 1/2"; placa superior rígida 6" x 7-1/2" x 1/2"
<b>Distancia entre agujeros de pernos</b>	C/aguj. oblongos de 4-1/2" x 6" a 4-1/8" x 6-1/8"
<b>Diámetro de perno de sujeción</b>	1/2"
<b>Espesor de placa de sujeción</b>	1/2"

## PISTA SIN PIVOTE CENTRAL

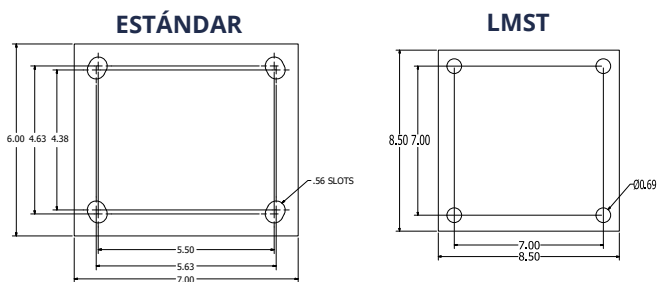


## APLICACIONES

Líneas de remolque	Tanques de almacenamiento y pórticos
Condiciones adversas	Aplicaciones con carga de impacto
Industria automotriz	Plataformas móviles para líneas de producción
Industria aeroespacial	Maquinaria pesada
Calderería	Casas rodantes
Equipos militares	Carros industriales para servicio extremo
Remolques de tractor	Equipo de procesamiento de servicio pesado
Equipos de carga aérea y apoyo en tierra	Equipos para estadios y gimnasios
Construcción y moldeado de botes y barcos	



2-95-CIR-1040-S



## OPCIONES

FRENOS	
<b>CWB</b>	Freno de rueda con leva
<b>PCWB</b>	Freno de rueda con varias levas
BLOQUEOS DE GIRO	
<b>DSL</b>	Bloqueo de giro desmontable*
<b>HDSL</b>	Bloqueo de giro desmontable para servicio pesado
<b>LSL</b>	Bloqueo de giro en L
<b>SL</b>	Bloqueo de giro
<b>VSL</b>	Bloqueo de giro vertical
LUBRICACIÓN	
<b>HT</b>	Lubricación para alta temperatura
<b>LT</b>	Lubricación para baja temperatura
GUARDAS, YUGOS, SELLOS Y ACABADO	
<b>FG</b>	Guarda-pies
<b>HTP</b>	Pintura para alta temperatura
<b>NY</b>	Yugo dentado
<b>SR</b>	Pistas selladas
<b>SWP</b>	Escobilla barredora
<b>WS</b>	Sellos de rueda
<b>ZP</b>	Galvanizado

\* Cuando pida un bloqueo de giro desmontable, también tiene que solicitar con yugo dentado (NY).

\*\* Hay que agregar 1/4" a la altura total de la rodaja cuando se agrega un bloqueo de giro.

# RODAJAS KINGPINLESS DE RUEDA DOBLE

**RODAJAS**

**RUEDA DOBLE**

**DISEÑADO PARA SUPERAR**

**HASTA 20,000 LIBRAS (9071 kg) DE CAPACIDAD**

Diámetro de rueda	Ancho de rueda	Capacidad lbs.	Tipo de rueda	Altura total	Número de modelo de rodaja giratoria			Desplazamiento de horquilla	Peso aprox.
					Balero de rodillos	Balero de bolas	Balero cónico		
6"	3"	4000	Durastan	8-3/4"	2-95-DUR-0630-S			1-9/16"	24
		4000	Uretano macizo	8-3/4"		2-95-MUB-0630-S		1-9/16"	24
		4000	Uretano-hierro	8-3/4"	2-95-UIR-0630-S		2-95-UIT-0630-S	1-9/16"	33
		6000	Hierro fundido	8-3/4"	2-95-CIR-0630-S		2-95-CIT-0630-S	1-9/16"	39
		14300	Acero forjado	8-3/4"	2-95-FSR-0630-S		2-95-FST-0630-S	1-9/16"	55
8"	3"	1680	Hule-hierro	10-3/4"	2-95-RIR-0830-S		2-95-RIT-0830-S	2-1/16"	50
		3200	Omega	10-3/4"	2-95-UOR-0830-S		2-95-UOT-0830-S	2-1/16"	52
		3360	Hule-hierro-EHT	10-3/4"	2-95-RIR-0830-S-EHT		2-95-RIT-0830-S-EHT	2-1/16"	50
		5000	Durastan	10-3/4"	2-95-DUR-0830-S			2-1/16"	28
		5000	Uretano macizo	10-3/4"		2-95-MUB-0830-S		2-1/16"	28
		5000	Uretano-hierro	10-3/4"	2-95-UIR-0830-S		2-95-UIT-0830-S	2-1/16"	52
		6,000	Hierro fundido	10-3/4"	2-95-CIR-0830-S		2-95-CIT-0830-S	2-1/16"	49
		11000	Acero forjado	10-3/4"	2-95-FSR-0830-S		2-95-FST-0830-S	2-1/16"	56
		20000	Nylatron HD	10-3/4"		2-95-NYB-0830-S		2-1/16"	29
8"	4"	7000	Uretano-hierro	10-3/4"	2-95-UIR-0840-S		2-95-UIT-0840-S	2-1/16"	64
		8000	Hierro fundido	10-3/4"	2-95-CIR-0840-S		2-95-CIT-0840-S	2-1/16"	68
		20000	Acero forjado	10-3/4"	2-95-FSR-0840-S		2-95-FST-0840-S	2-1/16"	88
10"	3"	2000	Hule-hierro	12-3/4"	2-95-RIR-1030-S		2-95-RIT-1030-S	2-9/16"	54
		4000	Omega	12-3/4"	2-95-UOR-1030-S		2-95-UOT-1030-S	2-9/16"	61
		4000	Hule-aluminio-EHT	12-3/4"		2-95-RAB-1030-S-EHT	2-95-RAT-1030-S-EHT	2-9/16"	61
		4000	Hule-hierro-EHT	12-3/4"	2-95-RIR-1030-S-EHT		2-95-RIT-1030-S-EHT	2-9/16"	54
		5800	Durastan	12-3/4"	2-95-DUR-1030-S			2-9/16"	31
		6000	Uretano macizo	12-3/4"		2-95-MUB-1030-S		2-9/16"	31
		6000	Uretano-hierro	12-3/4"	2-95-UIR-1030-S		2-95-UIT-1030-S	2-9/16"	61
		6800	GT	12-3/4"		2-95-GTB-1030-S		2-9/16"	45
		6800	Uretano ultra grueso	12-3/4"	2-95-UTR-1030-S		2-95-UTT-1030-S	2-9/16"	64
		8000	Hierro fundido	12-3/4"	2-95-CIR-1030-S		2-95-CIT-1030-S	2-9/16"	74
		12000	Acero forjado	12-3/4"	2-95-FSR-1030-S		2-95-FST-1030-S	2-9/16"	76
		20000	Nylatron HD	12-3/4"		2-95-NYB-1030-S		2-9/16"	46
		10"	4"	3420	Hule-hierro	12-3/4"	2-95-RIR-1040-S		2-95-RIT-1040-S
8400	Uretano-hierro			12-3/4"	2-95-UIR-1040-S		2-95-UIT-1040-S	2-9/16"	76
9000	Uretano ultra grueso			12-3/4"	2-95-UTR-1040-S		2-95-UTT-1040-S	2-9/16"	76
10000	Hierro fundido			12-3/4"	2-95-CIR-1040-S		2-95-CIT-1040-S	2-9/16"	116
10000	Acero forjado			12-3/4"	2-95-FSR-1040-S			2-9/16"	110
20000	Acero forjado			12-3/4"			2-95-FST-1040-S	2-9/16"	110
12"	3"	2280	Hule-hierro	15-1/2"	2-95-RIR-1230-S		2-95-RIT-1230-S	3-7/16"	83
		4560	Hule-aluminio-EHT	15-1/2"		2-95-RAB-1230-S-EHT	2-95-RAT-1230-S-EHT	3-7/16"	88
		4560	Hule-hierro-EHT	15-1/2"	2-95-RIR-1230-S-EHT		2-95-RIT-1230-S-EHT	3-7/16"	83
		6800	Uretano-hierro	15-1/2"	2-95-UIR-1230-S		2-95-UIT-1230-S	3-7/16"	88
		7000	Durastan	15-1/2"	2-95-DUR-1230-S			3-7/16"	34
		8200	Uretano ultra grueso	15-1/2"	2-95-UTR-1230-S		2-95-UTT-1230-S	3-7/16"	101
		10000	Hierro fundido	15-1/2"	2-95-CIR-1230-S		2-95-CIT-1230-S	3-7/16"	83
12"	4"	9600	Uretano-hierro	15-1/2"	2-95-UIR-1240-S		2-95-UIT-1240-S	3-7/16"	96
		10600	Uretano ultra grueso	15-1/2"	2-95-UTR-1240-S		2-95-UTT-1240-S	3-7/16"	106
12"	5"	12000	Uretano-hierro	15-1/2"	2-95-UIR-1250-S		2-95-UIT-1250-S	3-7/16"	155
		13000	Uretano ultra grueso	15-1/2"	2-95-UTR-1250-S		2-95-UTT-1250-S	3-7/16"	155
12"	6"	15000	Uretano-hierro	15-1/2"	2-95-UIR-1260-S		2-95-UIT-1260-S	3-7/16"	180
14"	3"	9600	Uretano ultra grueso	18"	2-95-UTR-1430-S		2-95-UTT-1430-S	3-7/8"	126
		12400	Uretano ultra grueso	18"	2-95-UTR-1440-S		2-95-UTT-1440-S	3-7/8"	156
14"	5"	15200	Uretano ultra grueso	18"	2-95-UTR-1450-S		2-95-UTT-1450-S	3-7/8"	170
		18000	Uretano-hierro	18"	2-95-UIR-1460-S		2-95-UIT-1460-S	3-7/8"	178
16"	3"	8000	Durastan	19"	2-95-DUR-1630-S			4-1/8"	89
		9200	Uretano-hierro	19"	2-95-UIR-1630-S		2-95-UIT-1630-S	4-1/8"	115
		10800	Uretano ultra grueso	19"	2-95-UTR-1630-S		2-95-UTT-1630-S	4-1/8"	94
16"	4"	12000	Uretano-hierro	19"	2-95-UIR-1640-S		2-95-UIT-1640-S	4-1/8"	165
		14200	Uretano ultra grueso	19"	2-95-UTR-1640-S		2-95-UTT-1640-S	4-1/8"	165
16"	5"	16800	Uretano-hierro	19"	2-95-UIR-1650-S		2-95-UIT-1650-S	4-1/8"	185
		17600	Uretano ultra grueso	19"	2-95-UTR-1650-S		2-95-UTT-1650-S	4-1/8"	205

Para pedir una rodaja rígida, cambie la "S" por una "R" en el número de modelo. Por ejemplo: "2-95-DUR-0830-R". Para realizar un pedido de solo el ensamble, omita las letras de color azul. Por ejemplo: "2-95-0830-S". Las dimensiones que se muestran son nominales. Si se necesitan dimensiones precisas, consulte al representante de RWM. Para obtener el peso aprox. de una rodaja rígida, reste 5.4 lb (2,45 kg) por cada artículo.

# RODAJAS SERIE 2-125

RODAJAS

RUEDA DOBLE

DISEÑADO PARA SUPERAR

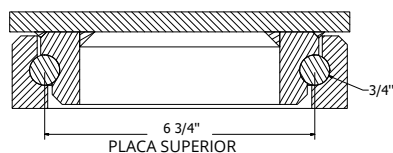
HASTA 20,000 LIBRAS (9071 kg) DE CAPACIDAD

Las rodajas RWM serie 2-125 de rueda doble tienen las ventajas que proporcionan nuestras pistas con el diseño patentado Kingpinless™ y además, soportan el doble de la carga. Las rodajas de rueda doble soportan altas cargas de peso y con alturas totales muy bajas proporcionan mejores distribución de la carga, protección de los pisos y movilidad que las rodajas de rueda simple. Esto sucede porque se reparte el peso en una mayor área de piso al mismo tiempo que se logra una acción diferencial de las ruedas, lo que redonda en una menor fricción entre las ruedas y el piso y, por lo tanto, la fuerza necesaria para girar la rodaja es menor. ¡Nos llena de orgullo fabricar las rodajas serie 2-125 en EE. UU.!

## CARACTERÍSTICAS

<b>Diseño de la pista:</b>	Pista con patente Kingpinless™ mecanizada con precisión, endurecida hasta un mínimo de 53 de la escala Rockwell C y con balero de una hilera de bolas. Pista de 7" de diámetro con baleros de bolas de 3/4" de diámetro.
<b>Capacidad</b>	Hasta 40,000 lb (18.143 kg).
<b>Espesor de las patas</b>	1/2" incluida la pata central.
<b>Eje</b>	Perno de 1-1/4" con lengüeta sobre la pata para impedir la rotación y con tuerca ranurada para ajuste.
<b>Acabado</b>	Pintura en polvo de color Laguna Blue.
<b>Ruedas</b>	Las ruedas tienen un ancho de 4", 5" o 6", según el tamaño y tipo de rueda. En las ruedas con baleros de rodillos, estos giran sobre bujes endurecidos y rectificadas. Las ruedas con baleros cónicos tienen un balero cónico con D.I. de 1-1/4" que gira directamente sobre un eje de 1-1/4". Todas las ruedas cuentan con accesorios de lubricación.
<b>Tamaño de placa de sujeción</b>	8-1/2" x 8-1/2" x 1/2"
<b>Distancia entre agujeros de pernos</b>	7" x 7"
<b>Diámetro de perno de sujeción</b>	5/8"

## PISTA SIN PIVOTE CENTRAL



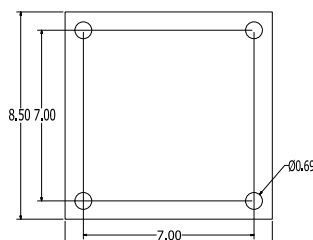
## APLICACIONES

Líneas de remolque	Tanques de almacenamiento y pórticos
Condiciones adversas	Aplicaciones con carga de impacto
Industria automotriz	Plataformas móviles para líneas de producción
Industria aeroespacial	Maquinaria pesada
Calderería	Casas rodantes
Equipos militares	Carros industriales para servicio extremo
Remolques de tractor	Equipo de procesamiento de servicio pesado
Equipos de carga aérea y apoyo en tierra	Equipos para estadios y gimnasios
Construcción y moldeado de botes y barcos	

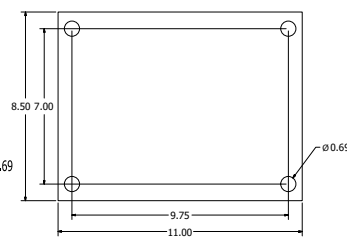


2-125-UIT-1250-S-SL

### ESTÁNDAR



### LLST/LLRT



## OPCIONES

FRENOS	
<b>PCWB</b>	Freno de rueda con varias levas
BLOQUEOS DE GIRO	
<b>DSL</b>	Bloqueo de giro desmontable
<b>HDSL</b>	Bloqueo de giro desmontable para servicio pesado
<b>LSL</b>	Bloqueo de giro en L
<b>VSL</b>	Bloqueo de giro vertical
<b>SL</b>	Bloqueo de giro
LUBRICACIÓN	
<b>HT</b>	Lubricación para alta temperatura
<b>LT</b>	Lubricación para baja temperatura
ACABADO	
<b>HTP</b>	Pintura para alta temperatura
<b>ZP</b>	Galvanizado
YUGOS, GUARDAS, SELLOS Y OPCIONES	
<b>FG</b>	Guarda-pies
<b>SR</b>	Pistas selladas
<b>SWP</b>	Escobilla barredora
<b>WS</b>	Sellos de rueda



# RODAJAS KINGPINLESS DE RUEDA DOBLE

**RODAJAS**

**RUEDA DOBLE**

**DISEÑADO PARA SUPERAR**

**HASTA 20,000 LIBRAS (9071 kg) DE CAPACIDAD**

Diámetro de rueda	Ancho de rueda	Capacidad lbs.	Tipo de rueda	Altura total	Número de modelo de rodaja giratoria		Desplazamiento de horquilla	Peso aprox.
					Balero de rodillos	Balero de rodillos cónicos		
8"	4"	7000	Uretano-hierro	11-1/2"	2-125-UIR-0840-S	2-125-UIT-0840-S	2-1/8"	62
		8000	Hierro fundido	11-1/2"	2-125-CIR-0840-S	2-125-CIT-0840-S	2-1/8"	70
		20000	Acero forjado	11-1/2"	2-125-FSR-0840-S		2-1/8"	86
		40000	Acero forjado - HD	11-1/2"		2-125-FST-0840-S	2-1/8"	86
10"	4"	8400	Uretano-hierro	13-1/2"	2-125-UIR-1040-S	2-125-UIT-1040-S	2-1/2"	75
		9000	Uretano ultra grueso	13-1/2"	2-125-UTR-1040-S	2-125-UTT-1040-S	2-1/2"	95
		10000	Hierro fundido	13-1/2"	2-125-CIR-1040-S	2-125-CIT-1040-S	2-1/2"	90
		20000	Acero forjado	13-1/2"	2-125-FSR-1040-S		2-1/2"	100
		40000	Acero forjado - HD	13-1/2"		2-125-FST-1040-S	2-1/2"	100
10"	5"	10000	Uretano-hierro	13-1/2"	2-125-UIR-1050-S	2-125-UIT-1050-S	2-1/2"	115
		12000	Hierro fundido	13-1/2"	2-125-CIR-1050-S	2-125-CIT-1050-S	2-1/2"	95
12"	4"	9600	Uretano-hierro	15-1/2"	2-125-UIR-1240-S	2-125-UIT-1240-S	2-7/8"	78
		10,600	Uretano ultra grueso	15-1/2"	2-125-UTR-1240-S	2-125-UTT-1240-S	2-7/8"	90
12"	5"	12000	Uretano-hierro	15-1/2"	2-125-UIR-1250-S	2-125-UIT-1250-S	2-7/8"	90
		13000	Uretano ultra grueso	15-1/2"	2-125-UTR-1250-S	2-125-UTT-1250-S	2-7/8"	100
12"	6"	15000	Uretano-hierro	15-1/2"	2-125-UIR-1260-S	2-125-UIT-1260-S	2-7/8"	95
		20000	Hierro fundido	15-1/2"	2-125-CIR-1260-S	2-125-CIT-1260-S	2-7/8"	130
14"	4"	12400	Uretano ultra grueso	18-1/2"	2-125-UTR-1440-S	2-125-UTT-1440-S	3-3/8"	120
14"	5"	15200	Uretano ultra grueso	18-1/2"	2-125-UTR-1450-S	2-125-UTT-1450-S	3-3/8"	150
14"	6"	15600	Uretano-hierro	18-1/2"	2-125-UIR-1460-S	2-125-UIT-1460-S	3-3/8"	170
		18000	Uretano ultra grueso	18-1/2"	2-125-UTR-1460-S	2-125-UTT-1460-S	3-3/8"	165
16"	4"	12000	Uretano-hierro	19-1/2"	2-125-UIR-1640-S	2-125-UIT-1640-S	3-9/16"	130
		14200	Uretano ultra grueso	19-1/2"	2-125-UTR-1640-S	2-125-UTT-1640-S	3-9/16"	130
16"	5"	16800	Uretano-hierro	19-1/2"	2-125-UIR-1650-S	2-125-UIT-1650-S	3-9/16"	200
		17600	Uretano ultra grueso	19-1/2"	2-125-UTR-1650-S	2-125-UTT-1650-S	3-9/16"	210
18"	5"	17200	Uretano-hierro	22"	2-125-UIR-1850-S	2-125-UIT-1850-S	4-3/8"	270
20"	5"	18000	Uretano-hierro	23-1/2"	2-125-UIR-2050-S	2-125-UIT-2050-S	4-5/16"	280

Para pedir una rodaja rígida, cambie la "S" por una "R" en el número de modelo. Por ejemplo: "2-125-CIR-0840-R". Para realizar un pedido de solo el ensamble, omita las letras de color azul. Por ejemplo: "2-125-0840-S". Las dimensiones que se muestran son nominales. Si se necesitan dimensiones precisas, consulte al representante de RWM. Para obtener el peso aprox. de una rodaja rígida, reste 5.4 lb (2,45 kg) por cada artículo.



*RWM utiliza tecnología de soldadura de pulsos robotizada para lograr la máxima calidad de soldadura.*

# RODAJAS SERIE SA

RODAJAS

CON  
AMORTIGUADORES

DISEÑADO PARA SUPERAR

HASTA 18,000 LIBRAS (8164 kg) DE CAPACIDAD

Las rodajas RWM Casters serie SA con amortiguadores:

- Reducen el ruido que producen las rodajas cuando se desplazan sobre superficies ásperas.
- En terrenos irregulares, distribuyen la carga entre las cuatro o más rodajas y así se reducen las sobrecargas en las rodajas y las torsiones en el carro o bastidor.

## APLICACIONES

Las rodajas RWM con amortiguadores cuentan con resortes de montaje vertical, exterior o interior. Estas exclusivas rodajas industriales con resorte para servicio pesado fueron diseñadas para aplicaciones específicas que necesitan un desplazamiento amortiguado para proteger a los productos de los golpes y las vibraciones. Estas rodajas industriales son ideales para equipos eléctricos y de diagnóstico, equipos y soportes para instituciones y laboratorios, equipos y carros médicos, estaciones de trabajo móviles, torres y servidores de computación, puestos de exhibición y estanterías de puntos de venta, equipos para procesamiento de alimentos, equipos de empaclado, equipos de iluminación y sonido, equipos de apoyo en tierra, plataformas móviles para líneas de montaje, bandejas de almacenamiento móviles y muchas otras aplicaciones de servicio pesado. Las capacidades de carga de las rodajas con amortiguadores o con resorte van desde 100 hasta 18,000 lb (45 a 8164 kg) y nos llena de orgullo construirlas en EE. UU.

Si no encuentra lo que busca, ¡el equipo de ingeniería de RWM puede diseñar una rodaja a medida para su aplicación específica!



2-125-FNT-2575-S-SA-OMS-STLL-FF

\* Mitad de la deformación para una altura total y capacidad de carga específicas en una rodaja.

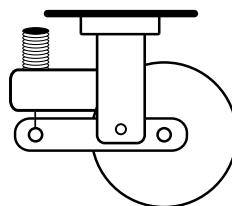
\*\* Para realizar un pedido, agregue la carga de operación al final del número de modelo. Por ejemplo: 65-DUR-0820-S-VMS-1000

‡ Denominada a menor altura de trabajo. Sume la mitad del rango de flexión total para obtener la altura sin carga. Por ejemplo: 75-DUR-0825-S-VMS-500.

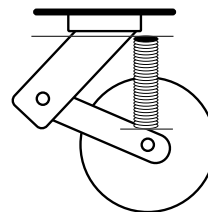
Una altura total de 11" más 5/8" equivale a una altura sin carga de 11-5/8". Todas las dimensiones son nominales. Contacte a un representante de RWM para obtener la información exacta.



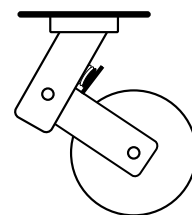
RESORTE VERTICAL



RESORTE EXTERIOR



RESORTE INTERIOR



## OPCIONES

### FRENOS

**CWB** Freno de rueda con leva

**PCWB** Freno de rueda con varias levas

### BLOQUEOS DE GIRO

**DSL** Bloqueo de giro desmontable

**HDSL** Bloqueo de giro desmontable para servicio pesado

**LSL** Bloqueo de giro en L

**SL** Bloqueo de giro

### YUGOS

**NY** Yugo dentado

### PISTAS

**SR** Pistas selladas

### ACABADO

**HTP** Pintura para alta temperatura

**ZP** Galvanizado



# RODAJAS PNEUMATIC

Las rodajas Pneumatic de RWM están diseñadas para aquellas aplicaciones que necesitan de un desplazamiento amortiguado que incluyen pero que no se limitan a carros con materiales y piezas sensibles, vidrio, piezas cerámicas, electrónica, compuestos químicos, equipos de iluminación y sonido, equipos de producción audiovisual (es decir, cámaras), etc. Las rodajas Pneumatic también son útiles para pisos irregulares y entornos de trabajo en exteriores.

## SERIE 46

**Sección giratoria:** La placa superior, el yugo y el botón están conformados en frío y tienen tratamiento térmico para impedir que se rayen, mejorar la acción giratoria y prolongar la vida útil. Los baleros de carga y empuje están endurecidos y rectificadas, y giran sobre pistas endurecidas. Se incluye un accesorio de lubricación en todas las secciones giratorias, para el mantenimiento en campo. Los yugos son dentados de manera predeterminada. Galvanizado para protección contra la corrosión.

## SERIE 65

**Diseño de la pista:** Pista con patente Kingpinless™ mecanizada con precisión, con un mínimo de dureza de 53 de la escala Rockwell C y con balero de una hilera de bolas; se incluyen accesorios de lubricación para los baleros de las secciones giratorias y las ruedas. La sección giratoria cuenta con una pista de 2-3/8" de diámetro y un balero de bolas de 3/8". Los yugos son dentados de manera predeterminada. Galvanizado para protección contra la corrosión.

## SERIE 76

**Diseño de la pista:** Pista con patente Kingpinless™ mecanizada con precisión, endurecida hasta un mínimo de 53 de la escala Rockwell C y con balero de una hilera de bolas. La sección giratoria cuenta con una pista de 3" de diámetro y baleros de bolas de 1/2". Se incluyen accesorios de lubricación para los baleros de las secciones giratorias y las ruedas. Los yugos son dentados de manera predeterminada. Acabado de pintura en polvo de color Laguna Blue.

## SERIE 95

**Diseño de la pista:** Pista con diámetro de 4-1/2" y bolas de acero al carbono de 3/4" de diámetro. Pista mecanizada con precisión y endurecida hasta un mínimo de 53 de la Rockwell C. Carga y empuje son soportados por nuestro diseño patentado Kingpinless™. Las pistas son selladas de manera predeterminada. Placa superior giratoria - acero forjado en caliente SAE 1045 Base de yugo giratorio - acero forjado en caliente SAE 1045 Acabado de pintura en polvo de color Laguna Blue.

## SERIE 125

**Diseño de la pista:** Pista con patente Kingpinless™ mecanizada con precisión, endurecida hasta un mínimo de 53 de la escala Rockwell C y con balero de una hilera de bolas. Pista de 7" de diámetro con baleros de bolas de 3/4" de diámetro. Acabado de pintura en polvo de color Laguna Blue.

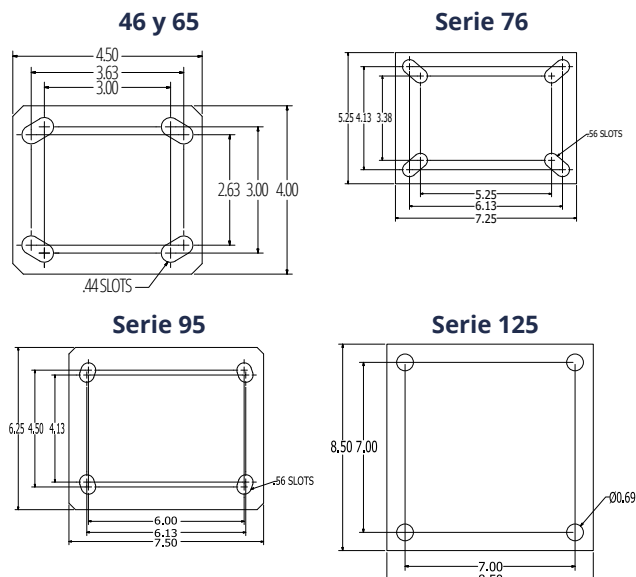
## APLICACIONES

Otras potenciales aplicaciones para las rodajas Pneumatic son: carros de equipaje, carros industriales, carros de manejo de materiales, aplicaciones para almacenes y fábricas, cajas de herramientas de áreas de trabajo, jaulas de seguridad, carros para materiales, carros de estanterías, bandejas de almacenamiento móviles, etc.



2-125-FNT-2365-S-SL

## PLACAS DE SUJECIÓN ESTÁNDAR



## OPCIONES

### FRENOS

- CWB** Freno de rueda con leva
- FCWB** Freno de rueda con zapata
- PCWB** Freno de rueda con varias levas

### BLOQUEOS DE GIRO

- DSL** Bloqueo de giro desmontable\*
- HDSL** Bloqueo de giro desmontable para servicio pesado
- LSL** Bloqueo de giro en L
- SL** Bloqueo de giro

### GUARDAS DE PISO

- FG** Guarda-pies

### YUGOS, PISTAS Y ACABADO

- NY** Yugo dentado
- SR** Pistas selladas
- ZP** Galvanizado

\* Cuando pida un bloqueo de giro desmontable, también tiene que solicitar con yugo dentado (NY).

Diámetro de rueda	Ancho de rueda	Capacidad lbs.	Tipo de rueda	Altura total	Número de modelo de rodaja giratoria			Desplazamiento de horquilla	Peso aprox. lbs.
					Balero de rodillos	Balero de bolas	Balero cónico		
8"	2.80/4"	300	FN Pneumatic	11"	46-FNR-0828-S	46-FNB-0828-S		2-5/8"	9.5
		300	FN Pneumatic	11"	65-FNR-0828-S	65-FNB-0828-S			13.0
		600	FN Pneumatic	11"	2-65-FNR-0828-S	2-65-FNB-0828-S			20.0
10"	4.10/4"	480	FN Pneumatic	13"	46-FNR-1041-S	46-FNB-1041-S		3-1/4"	11.0
		480	FN Pneumatic	13"	65-FNR-1041-S	65-FNB-1041-S	65-FNT-1041-S		14.5
		960	FN Pneumatic	13"	2-65-FNR-1041-S	2-65-FNB-1041-S	2-65-FNT-1041-S		22.0
12"	4.10/6"	500	FN Pneumatic	15-1/2"	46-FNR-1241-S	46-FNB-1241-S		3-1/2"	14.5
		500	FN Pneumatic	15-1/2"	65-FNR-1241-S	65-FNB-1241-S	65-FNT-1241-S		15.0
		1000	FN Pneumatic	15-1/2"	2-76-FNR-1241-S	2-76-FNB-1241-S	2-76-FNT-1241-S		35.0
14"	5.30/6"	870	FN Pneumatic	17-3/4"	76-FNR-1448-S	76-FNB-1448-S	76-FNT-1448-S	4-1/2"	28.0
		1740	FN Pneumatic	17-3/4"	2-76-FNR-1448-S	2-76-FNB-1448-S	2-76-FNT-1448-S		41.0
16"	4.80/8"	1000	FN Pneumatic	19-1/8"	76-FNR-1648-S		76-FNT-1648-S	4-1/2"	35.0
		1230	FN Pneumatic	19-1/8"			95-FNT-1648-S***	4"	45.0
		2000	FN Pneumatic	19-1/8"	2-76-FNR-1648-S		2-76-FNT-1648-S	4-1/2"	53.0
		2460	FN Pneumatic	19-1/8"			2-95-FNT-1648-S***	4"	45.0
18"	5.70/8"	1170	FN Pneumatic	21-1/4"	76-FNR-1857-S		76-FNT-1857-S	5"	40.0
		2340	FN Pneumatic	21-1/4"	2-76-FNR-1857-S		2-76-FNT-1857-S		60.0
18"	5.70/8"	1560	FN Pneumatic	21-1/2"	95-FNR-1857-S***		95-FNT-1857-S***	4-1/2"	55.0
		3120	FN Pneumatic	21-1/2"	2-95-FNR-1857-S***		2-95-FNT-1857-S***		82.0
21"	6.90/9"	2420	FN Pneumatic	24-1/4"			125-FNT-2169-S****	5"	84.5
		4840	FN Pneumatic	24-1/4"			2-125-FNT-2169-S****		130
23"	6.50/10"	2775	FN Pneumatic	26-1/4"			125-FNT-2365-S****	5"	87.0
		5550	FN Pneumatic	26-1/4"			2-125-FNT-2365-S****		135.0
25"	7.50/10"	3630	FN Pneumatic	28-3/4"			125-FNT-2575-S****	5"	90.5
		7260	FN Pneumatic	28-3/4"			2-125-FNT-2575-S****		140.0

Para pedir una rodaja rígida, cambie la "S" por una "R" en el número de modelo. Por ejemplo: "76-FNR-1857-R". Para realizar un pedido de solo el ensamble, omita las letras de color azul. Por ejemplo: "76--1857-S". Las dimensiones que se muestran son nominales. Si se necesitan dimensiones precisas, consulte al representante de RWM. Para obtener el peso aprox. de una rodaja rígida, reste 9.6 lb (4,35 kg) por cada artículo.

\* La altura puede variar.  
 \*\*\* 6 capas de estructura radial  
 \*\*\*\* 10 capas de estructura radial  
 El estándar es de 4 capas de estructura radial. Mantenga la presión de aire adecuada para obtener los mejores resultados.  
 La capacidad mostrada es para la operación manual. Consulte a la fábrica para obtener las capacidades de movimiento de cargas con motor o con ruedas de servicio pesado de mayor diámetro o capacidad.

### PLACAS DE SUJECIÓN OPTATIVAS

Prefijo / Número de placa superior	Placa de sujeción	Distancia entre agujeros de pernos	Tamaño de perno
SERIE 46 Y 65			
41ST 41RT	4" x 5"	C/aguj. oblongos de 2-5/8" x 3-5/8" a 3" x 4"	3/8"
42ST	4-1/2" x 6-1/2"	C/aguj. oblongos de 2-7/16" x 4-15/16" a 3-3/8" x 5-1/4"	1/2"
43ST	5" x 5-1/2"	4-1/8" x 4-1/2"	3/8"
SERIE 76			
90ST* 90RT	6" x 7"	C/aguj. oblongos de 4-5/8" x 5-1/2" a 4-3/8" x 5-5/8"	1/2"
95ST* 95RT	6" x 7-1/2"	C/aguj. oblongos de 4-1/2" x 6" a 4-1/8" x 6-1/8"	1/2"
75ST**	4-1/2" x 6-1/2"	C/aguj. oblongos de 2-7/16" x 4-15/16" a 3-3/8" x 5-1/4"	1/2"
SERIE 125			
LLST LLRT	8-1/2" x 11"	7" x 9-3/4"	5/8"

# RODAJAS DE ACERO INOXIDABLE S45

En las rodajas RWM de acero inoxidable S45, la placa superior, el yugo y el botón son de acero forjado en frío, lo que mejora la acción giratoria y prolonga la vida útil de las pistas selladas. Las rodajas de acero inoxidable están construidas con acero inoxidable serie 304 electropulido, lo que reduce en unas aún más prolongadas protección contra la corrosión y resistencia a la acumulación microbiana. Con rodajas de acero inoxidable se proporciona un aumento significativo en la resistencia a la corrosión debido a factores ambientales o por presencia de compuestos químicos.

Los sellos de pistas con excelente ajuste y el acabado de acero inoxidable pulido hacen que esta sea la solución ideal para instalaciones de procesamiento de alimentos con procesos sucios, equipos para fabricación de equipos originales, instalaciones donde se cocinan alimentos, aplicaciones de lavado a presión e instalaciones médicas. Estas rodajas están disponibles con frenos laterales de banda que proporcionan un bloqueo mejor que los frenos laterales de rueda convencionales y están disponibles con una versión de bloqueo total que de forma simultánea bloquea la rueda e impide la acción giratoria de la pista.

## CARACTERÍSTICAS

### Diseño de la pista:

La placa superior, el yugo y el botón están conformados en frío y tienen tratamiento térmico para impedir que se rayen, mejorar la acción giratoria y prolongar la vida útil. Los baleros de carga y empuje de servicio pesado están rectificadas y giran sobre pistas. La placa superior y las patas son de acero de 1/4", y las patas son conformadas para mayor resistencia. Se incluye un accesorio de lubricación en todas las secciones giratorias, para el mantenimiento en campo. RWM lubrica todas las secciones giratorias antes del envío. Las pistas giratorias son selladas de manera predeterminada

<b>Capacidad</b>	Hasta 900 lb (408 kg).
<b>Pivote central</b>	Remache de 5/8" de diámetro comprimido hidráulicamente en vez de embutido a fin de lograr una mayor resistencia de la sección giratoria.
<b>Eje</b>	Eje perforado de 1/2" de diámetro con accesorio de lubricación en las rodajas (no es necesario con baleros de bolas).
<b>Tamaño de placa de sujeción</b>	4" x 4-1/2" x 1/4"
<b>Distancia entre agujeros de pernos</b>	C/aguj. oblongos de 2-5/8" x 3-5/8" a 3" x 3"
<b>Diámetro de perno de sujeción</b>	3/8"
<b>Sellos de pista</b>	Estándar

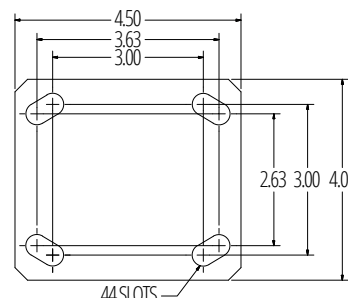
## APLICACIONES

Estas rodajas RWM son de acero inoxidable serie 304, muy resistente a condiciones que normalmente corroen y oxidan a las rodajas galvanizadas convencionales. Nuestras rodajas de acero inoxidable resultan ideales para condiciones con agua libre o con humedad, y para entornos severos que oxidan o corroen a las rodajas galvanizadas convencionales. Estas rodajas soportan muy bien los servicios duros y están diseñadas para aplicaciones que involucran lavado a presión tales como:

Plantas de procesamiento y equipos de servicio de alimentos	Carros de materiales y de mantenimiento
Instalaciones de gran escala donde se cocinan alimentos y panificados a alta temperatura	Cubos de ingredientes
Bandejas de panificados	Carros de servicio y equipos para instituciones
Mataderos	Criaderos de pollos
Instalaciones de la industria pesquera	Plantas farmacéuticas y laboratorios
Plantas de procesamiento de mariscos	



S45-0520-GTB-S



## OPCIONES

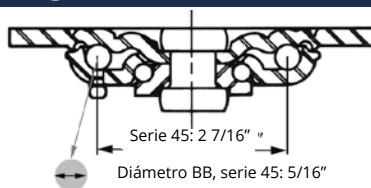
### FRENOS

- WBT** Freno lateral de banda en acero inoxidable
- TL** Freno de bloqueo total (bloquea rueda y sección giratoria)

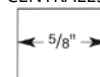
### LUBRICACIÓN

- HT** Lubricación para alta temperatura
- LT** Lubricación para baja temperatura

## PISTA



CORTE TRANSVERSAL DIÁMETROS DE PIVOTES CENTRALES



Diámetro de rueda	Ancho de rueda	Capacidad lbs.	Tipo de rueda	Altura total	Número de modelo de rodaja giratoria			Desplazamiento de horquilla	Peso aprox. lbs.
					Balero de rodillos	Balero de bolas	Balero simple		
4"	2"	350	Performance de TPR	5-5/8"	S45-RPR-0420-S	S45-RPB-0420-S	S45-RPC-0420-S	1-3/8"	5.3
		400	Signature	5-5/8"	S45-SWR-0420-S	S45-SWB-0420-S	S45-SWC-0420-S	1-3/8"	5.3
		500	Poliiolefina	5-5/8"	S45-POR-0420-S		S45-POC-0420-S	1-3/8"	4.8
		500	Uretano macizo	5-5/8"		S45-MUB-0420-S		1-3/8"	5.2
		600	Uretano-polipropileno	5-5/8"	S45-UPR-0420-S		S45-UPC-0420-S	1-3/8"	5.3
		800	Durastan	5-5/8"	S45-DUR-0420-S		S45-DUC-0420-S	1-3/8"	5.2
		800	Nailon para alta temperatura	5-5/8"	S45-HNR-0420-S			1-3/8"	5.2
		900	GT	5-5/8"		S45-GTB-0420-S		1-3/8"	5.2
		5"	2"	375	Performance de TPR	6-1/2"	S45-RPR-0520-S	S45-RPB-0520-S	S45-RPC-0520-S
500	Signature			6-1/2"	S45-SWR-0520-S	S45-SWB-0520-S	S45-SWC-0520-S	1-11/16"	5.3
650	Poliiolefina			6-1/2"	S45-POR-0520-S		S45-POC-0520-S	1-11/16"	4.6
750	Uretano-polipropileno			6-1/2"	S45-UPR-0520-S		S45-UPC-0520-S	1-11/16"	5.3
900	Durastan			6-1/2"	S45-DUR-0520-S		S45-DUC-0520-S	1-11/16"	5.4
900	GT			6-1/2"		S45-GTB-0520-S		1-11/16"	5.4
900	Nailon para alta temperatura			6-1/2"	S45-HNR-0520-S			1-11/16"	5.4
900	Uretano macizo			6-1/2"		S45-MUB-0520-S		1-11/16"	5.4
6"	2"			525	Performance de TPR	7-1/2"	S45-RPR-0620-S	S45-RPB-0620-S	S45-RPC-0620-S
		600	Signature	7-1/2"	S45-SWR-0620-S	S45-SWB-0620-S	S45-SWC-0620-S	1-3/4"	5.3
		700	Poliiolefina	7-1/2"	S45-POR-0620-S		S45-POC-0620-S	1-3/4"	5
		900	Durastan	7-1/2"	S45-DUR-0620-S		S45-DUC-0620-S	1-3/4"	6.3
		900	GT	7-1/2"		S45-GTB-0620-S		1-3/4"	6.3
		900	Nailon para alta temperatura	7-1/2"	S45-HNR-0620-S	S45-HNB-0620-S		1-3/4"	6.3
		900	Uretano macizo	7-1/2"		S45-MUB-0620-S		1-3/4"	6.3
		900	Uretano-polipropileno	7-1/2"	S45-UPR-0620-S		S45-UPC-0620-S	1-3/4"	5.7
		8"	2"	600	Performance de TPR	9-1/2"	S45-RPR-0820-S	S45-RPB-0820-S	S45-RPC-0820-S
700	Signature			9-1/2"	S45-SWR-0820-S	S45-SWB-0820-S	S45-SWC-0820-S	2-1/4"	5.3
800	Poliiolefina			9-1/2"	S45-POR-0820-S		S45-POC-0820-S	2-1/4"	5.8
900	Durastan			9-1/2"	S45-DUR-0820-S		S45-DUC-0820-S	2-1/4"	7.7
900	GT			9-1/2"		S45-GTB-0820-S		2-1/4"	7.7
900	Uretano macizo			9-1/2"		S45-MUB-0820-S		2-1/4"	7.7
900	Uretano-polipropileno			9-1/2"	S45-UPR-0820-S		S45-UPC-0820-S	2-1/4"	7.7

Para pedir una rodaja rígida, cambie la "S" por una "R" en el número de modelo. Por ejemplo: "S45-DUR-0420-R". Para pedir solo el ensamble, omita las letras de color azul. Por ejemplo: "S45-0420-S". Las dimensiones que se muestran son nominales. Si se necesitan dimensiones precisas, consulte al representante de RWM. Para obtener el peso aprox. de una rodaja rígida, reste 0.9 lb (410 g) por cada artículo.

*RWM tiene las herramientas adecuadas para el trabajo.*



# RODAJAS DE ACERO INOXIDABLE S65

Las rodajas RWM Casters S65 de acero inoxidable resultan ideales para aplicaciones donde el lavado a presión es frecuente. Estas robustas rodajas industriales son resistentes a productos de limpieza, vapor, soluciones cáusticas y otros productos corrosivos u oxidantes. Nos llena de orgullo fabricar estas rodajas industriales en EE. UU. Las rodajas Kingpinless S65 de acero inoxidable están construidas con acero inoxidable 304 de alta calidad para lograr el mejor comportamiento posible frente a la corrosión.

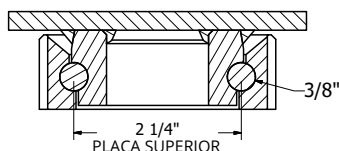


S65-GTB-0620-S-EP

## CARACTERÍSTICAS

<b>Diseño de la pista:</b>	Pista con patente Kingpinless™ mecanizada con precisión y con balero de una hilera de bolas. Pista de 2-3/8" de diámetro con balero de bolas de acero inoxidable de 3/8".
<b>Capacidad</b>	Hasta 1200 lb (544 kg).
<b>Eje</b>	Perno de 1/2" con contratuerca.
<b>Espesor de las patas</b>	3/16"
<b>Ruedas</b>	Las ruedas se pueden proveer con un balero de rodillos cilíndricos, un balero anular de bolas para mejor rodabilidad o un balero de Celcon.
<b>Tamaño de placa de sujeción</b>	4" x 4-1/2" x 1/4"
<b>Distancia entre agujeros de pernos</b>	C/aguj. oblongos de 2-5/8" x 3-5/8" a 3"
<b>Diámetro de perno de sujeción</b>	3/8"

## PISTA

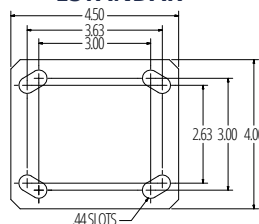


## APLICACIONES

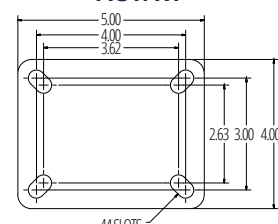
Estas rodajas RWM son de acero inoxidable quirúrgico 304, muy resistente a condiciones que normalmente corroen y oxidan a las rodajas galvanizadas convencionales. Nuestras rodajas de acero inoxidable resultan ideales para condiciones con agua libre o con humedad, y para entornos severos que oxidan o corroen a las rodajas galvanizadas convencionales.

Plantas de procesamiento de alimentos	Plantas de procesamiento de mariscos
Equipos de servicio para alimentos	Carros de materiales y de mantenimiento
Instalaciones de gran escala donde se cocinan alimentos y panificados a alta temperatura	Cubos de ingredientes
Bandejas de panificados	Carros de servicio y equipos para instituciones
Mataderos	Criaderos de pollos
Instalaciones de la industria pesquera	Plantas farmacéuticas y laboratorios

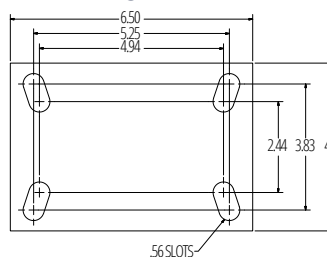
### ESTÁNDAR



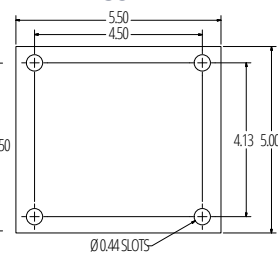
### 41ST/RT



### 42ST/RT



### 43ST/RT



## OPCIONES

### FRENOS

- SICWB** Freno con zapata en acero inoxidable para montaje en campo
- SCWB** Freno de rueda con leva en acero inoxidable para montaje en campo
- WB** Freno lateral de rueda en acero inoxidable (solo para baleros de rodillos)

### BLOQUEOS DE GIRO

- DSL** Bloqueo de giro desmontable (solo TP estándar)
- SL** Bloqueo de giro

### BALEROS

- SSBB** Balero de bolas de acero inoxidable
- SSRB** Balero de rodillos de acero inoxidable

### ACABADO

- EP** Acabado electropulido

### PISTAS

- SR** Pista giratoria sellada

## ALTURAS TOTALES DE OPCIONES

Diámetro de rueda	Altura total
4"	5-9/16"
5"	6-11/16"
6"	7-5/8"
8"	9-1/2"

RODAJAS

ACERO INOXIDABLE

DISEÑADO PARA SUPERAR

HASTA 1200 LIBRAS (544 kg) DE CAPACIDAD



# RODAJAS PARA SERVICIO MEDIANO Y PESADO

Diámetro de rueda	Ancho de rueda	Capacidad lbs.	Tipo de rueda	Altura total	Número de modelo de rodaja giratoria			Desplazamiento de horquilla	Peso aprox. lbs.
					Balero de rodillos	Balero de bolas	Balero simple		
4"	2"	350	Performance de TPR	5-5/8"	S65-RPR-0420-S	S65-RPB-0420-S	S65-RPC-0420-S	1-1/4"	7.3
		400	Signature	5-5/8"		S65-SWB-0420-S		1-1/4"	7
		500	Poliiolefina	5-5/8"	S65-POR-0420-S	S65-POB-0420-S	S65-POC-0420-S	1-1/4"	7.6
		600	Uretano-polipropileno	5-5/8"	S65-UPR-0420-S	S65-UPB-0420-S	S65-UPC-0420-S	1-1/4"	7.3
		700	Hule-aluminio-EHT	5-5/8"		S65-RAB-0420-S-EHT		1-1/4"	8
		700	Uretano macizo	5-5/8"		S65-MUB-0420-S		1-1/4"	8
		700	Uretano-aluminio	5-5/8"	S65-UAR-0420-S		S65-UAC-0420-S	1-1/4"	7.5
		700	Uretano-hierro	5-5/8"	S65-UIR-0420-S	S65-UIB-0420-S	S65-UIC-0420-S	1-1/4"	8
		800	Durastan	5-5/8"	S65-DUR-0420-S	S65-DUB-0420-S	S65-DUC-0420-S	1-1/4"	8
		800	Nailon p/ alta temp.	5-5/8"	S65-HNR-0420-S			1-1/4"	8
		1050	GT	5-5/8"		S65-GTB-0420-S		1-1/4"	8
5"	2"	375	Performance de TPR	6-1/2"	S65-RPR-0520-S	S65-RPB-0520-S	S65-RPC-0520-S	1-7/16"	7.3
		500	Signature	6-1/2"		S65-SWB-0520-S		1-7/16"	8
		650	Poliiolefina	6-1/2"	S65-POR-0520-S	S65-POB-0520-S	S65-POC-0520-S	1-7/16"	8.7
		750	Uretano-polipropileno	6-1/2"	S65-UPR-0520-S	S65-UPB-0520-S	S65-UPC-0520-S	1-7/16"	7.3
		800	Hule-aluminio-EHT	6-1/2"		S65-RAB-0520-S-EHT		1-7/16"	8.6
		1000	Durastan	6-1/2"	S65-DUR-0520-S	S65-DUB-0520-S	S65-DUC-0520-S	1-7/16"	9
		1000	Nailon para alta temperatura	6-1/2"	S65-HNR-0520-S			1-7/16"	9
		1000	Uretano macizo	6-1/2"		S65-MUB-0520-S		1-7/16"	9
		1050	Uretano-aluminio	6-1/2"	S65-UAR-0520-S		S65-UAC-0520-S	1-7/16"	8.5
		1050	Uretano-hierro	6-1/2"	S65-UIR-0520-S	S65-UIB-0520-S	S65-UIC-0520-S	1-7/16"	9
		1200	GT	6-1/2"		S65-GTB-0520-S		1-7/16"	9
6"	2"	525	Performance de TPR	7-1/2"	S65-RPR-0620-S	S65-RPB-0620-S	S65-RPC-0620-S	1-5/8"	7.7
		600	Signature	7-1/2"		S65-SWB-0620-S		1-5/8"	9
		700	Poliiolefina	7-1/2"	S65-POR-0620-S	S65-POB-0620-S	S65-POC-0620-S	1-5/8"	8.7
		820	Hule-aluminio-EHT	7-1/2"		S65-RAB-0620-S-EHT		1-5/8"	10
		900	Uretano-polipropileno	7-1/2"	S65-UPR-0620-S	S65-UPB-0620-S	S65-UPC-0620-S	1-5/8"	7.7
		1000	Omega	7-1/2"	S65-UOR-0620-S	S65-UOB-0620-S	S65-UOC-0620-S	1-5/8"	12
		1200	Durastan	7-1/2"	S65-DUR-0620-S		S65-DUC-0620-S	1-5/8"	10
		1200	GT	7-1/2"		S65-GTB-0620-S		1-5/8"	10
		1200	Nailon p/ alta temp.	7-1/2"	S65-HNR-0620-S	S65-HNB-0620-S		1-5/8"	10
		1200	Uretano macizo	7-1/2"		S65-MUB-0620-S		1-5/8"	10
		1200	Uretano-aluminio	7-1/2"	S65-UAR-0620-S		S65-UAC-0620-S	1-5/8"	11
		1200	Uretano-hierro	7-1/2"	S65-UIR-0620-S	S65-UIB-0620-S	S65-UIC-0620-S	1-5/8"	12
8"	2"	600	Performance de TPR	10-1/8"	S65-RPR-0820-S	S65-RPB-0820-S	S65-RPC-0820-S	2-3/8"	8.1
		700	Signature	10-1/8"		S65-SWB-0820-S		2-3/8"	10
		800	Poliiolefina	10-1/8"	S65-POR-0820-S	S65-POB-0820-S	S65-POC-0820-S	2-3/8"	9.1
		1000	Hule-aluminio-EHT	10-1/8"		S65-RAB-0820-S-EHT		2-3/8"	11
		1000	Uretano-polipropileno	10-1/8"	S65-UPR-0820-S	S65-UPB-0820-S	S65-UPC-0820-S	2-3/8"	9.1
		1200	Durastan	10-1/8"	S65-DUR-0820-S	S65-DUB-0820-S	S65-DUC-0820-S	2-3/8"	11
		1200	GT	10-1/8"		S65-GTB-0820-S		2-3/8"	11
		1200	Omega	10-1/8"	S65-UOR-0820-S	S65-UOB-0820-S	S65-UOC-0820-S	2-3/8"	13
		1200	Uretano macizo	10-1/8"		S65-MUB-0820-S		2-3/8"	11
		1200	Uretano-aluminio	10-1/8"	S65-UAR-0820-S		S65-UAC-0820-S	2-3/8"	12
		1200	Uretano-hierro	10-1/8"	S65-UIR-0820-S	S65-UIB-0820-S	S65-UIC-0820-S	2-3/8"	13

Para pedir una rodaja rígida, cambie la "S" por una "R" en el número de modelo. Por ejemplo: "S65-GTB-0420-R". Para pedir solo el ensamble, omita las letras de color azul. Por ejemplo: "S65-0420-S". Las dimensiones que se muestran son nominales. Si se necesitan dimensiones precisas, consulte al representante de RWM. Para obtener el peso aprox. de una rodaja rígida, reste 5.4 lb (2,45 kg) por cada artículo.

**RODAJAS**

**ACERO INOXIDABLE**

**DISEÑADO PARA SUPERAR**

**HASTA 1200 LIBRAS (544 kg) DE CAPACIDAD**

# RODAJAS DE ACERO INOXIDABLE S75

RODAJAS

ACERO INOXIDABLE

DISEÑADO PARA SUPERAR

HASTA 2500 LIBRAS (1134 kg) DE CAPACIDAD

Las rodajas Kingpinless™ de RWM S75 de acero inoxidable resultan ideales para aplicaciones donde el lavado a presión es frecuente. Estas rodajas son resistentes a productos de limpieza, vapor, soluciones cáusticas y otros productos corrosivos u oxidantes. Nos llena de orgullo fabricar estas rodajas industriales en EE. UU. Las rodajas Kingpinless S75 de acero inoxidable están construidas con acero inoxidable 304 de alta calidad para lograr el mejor comportamiento posible frente a la corrosión.

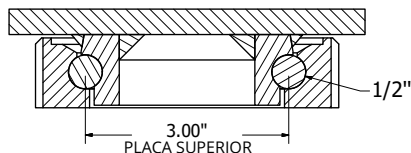


S75-GTB-0625-S-SSBB-WTHB

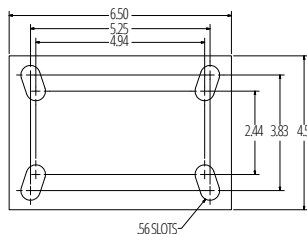
## CARACTERÍSTICAS

<b>Diseño de la pista:</b>	Pista con patente Kingpinless™ mecanizada con precisión y con balero de una hilera de bolas. Pista de 3" de diámetro con baleros de bolas de acero inoxidable de 1/2".
<b>Capacidad</b>	Hasta 2500 lb (1133 kg).
<b>Espesor de las patas</b>	1/4"
<b>Tamaño de placa de sujeción</b>	4-1/2" x 6-1/2" x 1/4"
<b>Distancia entre agujeros de pernos</b>	C/aguj. oblongos de 2-7/16" x 4-15/16" a 3-3/8" x 5-1/4"
<b>Diámetro de perno de sujeción</b>	1/2"

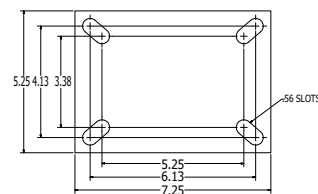
## PISTA



### ESTÁNDAR



### 76ST / 76RT



## APLICACIONES

Plantas de procesamiento de alimentos	Plantas de procesamiento de mariscos
Equipos de servicio para alimentos	Carros de materiales y de mantenimiento
Instalaciones de gran escala donde se cocinan alimentos y panificados a alta temperatura	Cubos de ingredientes
Bandejas de panificados	Carros de servicio y equipos para instituciones
Mataderos	Criaderos de pollos
Instalaciones de la industria pesquera	Plantas farmacéuticas y laboratorios

## OPCIONES

FRENOS	
<b>SCWB</b>	Freno de rueda con leva en acero inoxidable para montaje en campo
<b>WTHB</b>	Freno soldado con manija en T
BLOQUEOS DE GIRO	
<b>SL</b>	Bloqueo de giro
SELLOS	
<b>SR</b>	Pista giratoria sellada
BALEROS	
<b>SSBB</b>	Balero de bolas de acero inoxidable
<b>SSRB</b>	Balero de rodillos de acero inoxidable
ACABADO	
<b>EP</b>	Acabado electropulido

# RODAJAS PARA SERVICIO PESADO

**RODAJAS**

**ACERO INOXIDABLE**

**DISEÑADO PARA SUPERAR**

**HASTA 2500 LIBRAS (1134 kg) DE CAPACIDAD**

Diámetro de rueda	Ancho de rueda	Capacidad lbs.	Tipo de rueda	Altura total	Número de modelo de rodaja giratoria			Desplazamiento de horquilla	Peso aprox. lbs.
					Balero de rodillos	Balero de bolas	Balero simple		
6"	2-1/2"	1600	Durastan	7-1/2"	S75-DUR-0625-S			1-3/8"	11.5
		1620	Uretano-hierro	7-1/2"	S75-UIR-0625-S		S75-UIT-0625-S	1-3/8"	16.5
		2300	GT	7-1/2"	S75-GTB-0625-S			1-3/8"	11.5
6"	3"	2,000	Durastan	7-1/2"	S75-DUR-0630-S			1-3/8"	12.5
		2000	Uretano macizo	7-1/2"	S75-MUB-0630-S			1-3/8"	12.5
		2000	Uretano-hierro	7-1/2"	S75-UIR-0630-S	S75-UIT-0630-S		1-3/8"	17.5
8"	2-1/2"	2000	Durastan	10-1/8"	S75-DUR-0825-S			2-1/16"	15
		2000	Uretano-hierro	10-1/8"	S75-UIR-0825-S		S75-UIT-0825-S	2-1/16"	18.5
		2400	GT	10-1/8"	S75-GTB-0825-S			2-1/16"	15
8"	3"	1600	Omega	10-1/8"	S75-UOR-0830-S		S75-UOT-0830-S	2-1/16"	19
		2500	Durastan	10-1/8"	S75-DUR-0830-S			2-1/16"	16.5
		2500	Uretano macizo	10-1/8"	S75-MUB-0830-S			2-1/16"	16.5
		2500	Uretano-hierro	10-1/8"	S75-UIR-0830-S	S75-UIT-0830-S		2-1/16"	19.5
		2500	Whisper	10-1/8"	S75-UOR-0830-S		S75-UOT-0830-S	2-1/16"	9
10"	2-1/2"	2370	Uretano-hierro	11-1/2"	S75-UIR-1025-S		S75-UIT-1025-S	2-1/4"	21.5
		2500	Durastan	11-1/2"	S75-DUR-1025-S			2-1/4"	16.5
10"	3"	2000	Omega	11-1/2"	S75-UOR-1030-S	S75-UOB-1030-S	S75-UOT-1030-S	2-1/4"	22
		2000	Hule-aluminio-EHT	11-1/2"	S75-RAB-1030-S		S75-RAT-1030-S	2-1/4"	20.3
		2500	Durastan	11-1/2"	S75-DUR-1030-S			2-1/4"	20
		2500	GT	11-1/2"	S75-GTB-1030-S			2-1/4"	20
		2500	Uretano macizo	11-1/2"	S75-MUB-1030-S			2-1/4"	20
		2500	Uretano ultra grueso	11-1/2"	S75-UTR-1030-S		S75-UTT-1030-S	2-1/4"	25
		2500	Uretano-hierro	11-1/2"	S75-UIR-1030-S		S75-UIT-1030-S	2-1/4"	22.5
12	2-1/2"	2500	Durastan	13-1/2"	S75-DUR-1225-S			2-11/16"	20.5
		2500	Uretano-hierro	13-1/2"	S75-UIR-1225-S		S75-UIT-1225-S	2-11/16"	23.5
12	3"	2280	Hule-aluminio-EHT	13-1/2"	S75-RAB-1230-S		S75-RAT-1230-S	2-11/16"	24.5
		2500	Durastan	13-1/2"	S75-DUR-1230-S			2-11/16"	22.5
		2500	Uretano ultra grueso	13-1/2"	S75-UTR-1230-S		S75-UTT-1230-S	2-11/16"	28
		2500	Uretano-hierro	13-1/2"	S75-UIR-1230-S		S75-UIT-1230-S	2-11/16"	26.5
		2500	Whisper	13-1/2"	S75-UWB-1230-S			2-11/16"	25

Para pedir una rodaja rígida, cambie la "S" por una "R" en el número de modelo. Por ejemplo: "S75-DUR-0830-R". Para pedir solo el ensamble, omita las letras de color azul. Por ejemplo: "S75-0830-S". Las dimensiones que se muestran son nominales. Si se necesitan dimensiones precisas, consulte al representante de RWM. Para obtener el peso aprox. de una rodaja rígida, reste 5.4 lb (2,45 kg) por cada artículo.

# RUEDAS DE POLIURETANO DE RWM CASTERS LÍDERES DE LA INDUSTRIA

RWM Casters utiliza poliuretano PTMEG de primera calidad, el cual permite un desplazamiento más amortiguado y seguro en comparación con el poliuretano PPG con el que nuestros competidores fabrican las ruedas. Las ruedas con banda de rodadura de poliuretano constituyen el método ideal para establecer una capa amortiguadora resistente y duradera entre sus valiosos productos y el piso. Disponibles en una amplia variedad de durezas y espesores, estas ruedas de poliuretano sirven para casi todas las aplicaciones, con capacidades de 150 a 10,300 lb (68 a 4672 kg). Con ruedas de poliuretano diseñadas con características de alto impacto, amortiguación, reducción de ruido, rodabilidad, altas velocidades y una durabilidad extrema, RWM Casters se complace en ofrecer la mejor gama de ruedas de poliuretano de la industria.



## RUEDAS DE URETANO MACIZO

hasta 3300 lb (1496 kg). • 70D

PÁGINA 83



## RUEDAS DE URETANO-HIERRO

hasta 9300 lb (4218 kg). • 92A • 70D • 80A

PÁGINAS 84, 85 Y 86



## RUEDAS DE URETANO-ALUMINIO

hasta 1500 lb (680 kg). • 92A

PÁGINA 87



## BANDA DE RODADURA REDONDA DE URETANO-ALUMINIO

hasta 1500 lb (680 kg). • 92A • 70D • 85A

PÁGINA 88



## RUEDAS PARA EL SECTOR AUTOMOTRIZ

hasta 1050 lb (476 kg). • 85A • 75A

PÁGINA 88



## RUEDAS INFINITY VULKOLLAN®

hasta 6800 lb (3084 kg). • 93A

PÁGINA 89



## RUEDAS OMEGA

hasta 2000 lb (907 kg). • 95A

PÁGINA 90



## RUEDAS DE URETANO ULTRA GRUESO

hasta 10,300 lb (4672 kg) • 92A • 70D • 80A

PÁGINA 92



## RUEDAS WHISPER

hasta 4100 lb (1859 kg). • 92A • 90A • 70D • 80A

PÁGINAS 94 Y 95



## RUEDAS DE URETANO-POLIPROPILENO

hasta 1000 lb (453 kg). • 95A

PÁGINA 96



## RUEDAS MACIZAS DE URETANO

hasta 500 lb (226 kg). • 75D

PÁGINA 98

## RUEDAS MU

Con las ruedas RWM Casters de uretano macizo se obtiene rodabilidad y un funcionamiento silencioso. Están diseñadas para aplicaciones de líneas de remolque como las de plantas automotrices. Estas ruedas que no dejan marca son resistentes a grasas, aceites, compuestos químicos y humedad. Además, son resistentes a los desgarros, cortes y al desgaste por abrasión. Estas ruedas de uretano macizo se utilizan en aquellas aplicaciones que requieren de un menor nivel de ruido, una mayor protección del piso y donde el uso continuo y las cargas pesadas puede ocasionar que las ruedas convencionales de poliuretano se calienten y degraden. Nos llena de orgullo fabricar estas ruedas de uretano macizo en EE. UU.

Para obtener rodajas resistentes y duraderas, las ruedas de uretano macizo pueden utilizarse con ensambles de las siguientes series: Series 45, 46, 47, 48, 52, 58, 65, 68, 70, 75 y 76.

### CARACTERÍSTICAS

<b>Baleros de la rueda</b>	Solo baleros de bolas sellados y de precisión
<b>Rango de temperatura</b>	-40 °F a 180 °F
<b>Longitud de cubo</b>	Se puede reducir o prolongar a pedido
<b>Dureza</b>	La rueda MU tiene una dureza de 70 en la escala Shore D

### APLICACIONES

Plantas automotrices y aplicaciones de líneas de remolque

Aplicaciones donde se requiere bajo nivel de ruido

Aplicaciones donde se requiere mayor protección del piso

Aplicaciones donde cargas pesadas y uso continuo pueden ocasionar que las ruedas convencionales de poliuretano se calienten y degraden



MUB-0820-08

### OPCIONES

<b>GUARDAS</b>	
<b>TG</b>	Guarda-hilos en ruedas de 2"
<b>SELLOS</b>	
<b>WS</b>	Sellos de rueda

Diámetro de rueda	Ancho de rueda	Capacidad lbs.	Diámetro de eje	Balero de bolas sellado de precisión	Longitud de cubo	Peso aprox. lbs.
4"	2"	700	1/2"	MUB-0420-08	2-3/16"	1.6
5"	2"	1000	1/2"	MUB-0520-08	2-3/16"	1.7
6"	2"	1200	1/2"	MUB-0620-08	2-3/16"	1.8
6"	3"	2000	3/4"	MUB-0630-12	3-1/2"	5
		2000	1"	MUB-0630-16	3-1/2"	5
8"	2"	1500	1/2"	MUB-0820-08	2-7/16"	2.9
8"	3"	2500	3/4"	MUB-0830-12	3-1/2"	7
		2500	1"	MUB-0830-16	3-1/2"	7
10"	3"	3000	3/4"	MUB-1030-12	3-1/2"	10
		3000	1"	MUB-1030-16	3-1/2"	10

# RUEDAS DE URETANO-HIERRO

El poliuretano de las ruedas RWM de uretano-hierro está colado y unido químicamente con el núcleo de hierro fundido mecanizado. El diseño del núcleo macizo con alma para servicio pesado y un cubo sobredimensionado, permite que sea mecanizado para colocar baleros especiales o un chavetero. Se presta especial atención durante el proceso de unión para garantizar que cada rueda de uretano-hierro cumpla o supere los elevados estándares de calidad de RWM Casters. Estas durarán más que las ruedas de hule. Además, estas ruedas no dejan marcas en el piso y permiten una marcha más silenciosa que las ruedas con bandas de rodadura duras o de acero.



UIR-0820-19

## CARACTERÍSTICAS

<b>Baleros de la rueda</b>	Baleros disponibles: rodillos cilíndricos, anulares de bolas, Celcon o cónicos de precisión.
<b>Rango de temperatura</b>	-40 °F a 180 °F
<b>Longitud de cubo</b>	Se puede reducir o prolongar a pedido.
<b>Dureza</b>	92 en la escala Shore A.
<b>Accesorios de lubricación</b>	Incluidos partir de 2-1/2" de ancho de rueda.
<b>Chaveteros</b>	Se los puede instalar en la mayoría de los tamaños.

## APLICACIONES

Las ruedas de uretano-hierro también proporcionan una excelente resistencia a la abrasión y a la mayoría de los compuestos químicos, grasas, aceites y agua. Nuestras ruedas de uretano PTMEG de primera calidad tienen una vida útil más prolongada, mejores características de desgaste y son inmunes a la suciedad del piso. En todas las ruedas de hasta 8" x 2 1/2" de ancho, la banda de rodadura estándar es ligeramente curvada, lo que reduce la fricción entre la banda y el piso y, de esta manera, se mejora la rodabilidad y la maniobrabilidad de la rueda.

## OPCIONES

DUREZA	
<b>70D</b>	Dureza optativa (color negro)
<b>80A</b>	Dureza optativa (color rojo)
GUARDAS	
<b>TG</b>	Guarda-hilos
SELLOS	
<b>WS</b>	Sellos de rueda
ACCESORIOS	
<b>ZF</b>	Grasera

\*No es necesario agregar una opción con resistencia microbiana; gracias al uso de poliuretano de máxima calidad, las ruedas RWM de uretano resisten la acumulación microbiana desde la fábrica.

Diámetro de rueda	Ancho de rueda	Capacidad lbs.	Uretano Espesor	Diámetro de eje	Balero de rodillos cilíndricos	Balero de bolas	Balero de rodillos cónicos	Balero de Celcon	Longitud de cubo	Peso aprox. lbs.	
3-1/2"	1-1/4"	400	1/4"	5/16"		UIB-3512-05			1-15/32"	1.7	
4"	1-1/4"	420	1/2"	5/16"		UIB-0412-05			1-15/32"	2	
4"	1-1/2"	600	3/8"	3/8"	UIR-0415-06	UIB-0415-06		UIC-0415-06	1-7/8"	2.6	
		600	3/8"	1/2"	UIR-0415-08	UIB-0415-08		UIC-0415-08	1-7/8"	2.6	
		600	3/8"	5/8"	UIR-0415-10			UIC-0415-10	1-7/8"	2.6	
		600	3/8"	3/4"	UIR-0415-12			UIC-0415-12	1-7/8"	2.6	
		700	7/16"	1/2"	UIR-0420-08			UIC-0420-08	2-7/16"	3.2	
4"	2"	700	7/16"	5/8"	UIR-0420-10			UIC-0420-10	2-7/16"	3.2	
		700	7/16"	3/4"	UIR-0420-12			UIC-0420-12	2-7/16"	3.2	
		480	3/8"	5/16"		UIB-0512-05			1-15/32"	2.2	
5"	1-1/4"	720	3/8"	3/8"	UIR-0515-06	UIB-0515-06		UIC-0515-06	1-7/8"	3.7	
		720	3/8"	1/2"	UIR-0515-08	UIB-0515-08		UIC-0515-08	1-7/8"	3.7	
		720	3/8"	5/8"	UIR-0515-10			UIC-0515-10	1-7/8"	3.7	
		720	3/8"	3/4"	UIR-0515-12			UIC-0515-12	1-7/8"	3.7	
5"	2"	1050	3/8"	1/2"	UIR-0520-08			UIC-0520-08	2-7/16"	4.2	
		1050	3/8"	5/8"	UIR-0520-10			UIC-0520-10	2-7/16"	4.2	
		1050	3/8"	3/4"	UIR-0520-12			UIC-0520-12	2-7/16"	4.2	
6"	1-1/2"	840	3/8"	3/8"	UIR-0615-06	UIB-0615-06		UIC-0615-06	1-7/8"	4.5	
		840	3/8"	1/2"	UIR-0615-08	UIB-0615-08		UIC-0615-08	1-7/8"	4.5	
		840	3/8"	5/8"	UIR-0615-10			UIC-0615-10	1-7/8"	4.5	
		840	3/8"	3/4"	UIR-0615-12			UIC-0615-12	1-7/8"	4.5	
6"	2"	1230	1/2"	1/2"	UIR-0620-08	UIB-0620-08		UIC-0620-08	2-7/16"	5.1	
		1230	1/2"	5/8"	UIR-0620-10	UIB-0620-10		UIC-0620-10	2-7/16"	5.1	
		1230	1/2"	3/4"	UIR-0620-12	UIB-0620-12		UIC-0620-12	2-7/16"	5.1	
6"	2-1/2"	1620	3/8"	3/4"	UIR-0625-12-YY		UIT-0625-12-YY		3"	10.2	
		1620	3/8"	1"	UIR-0625-16-YY		UIT-0625-16-YY		3"	10.2	
		1620	3/8"	1"	UIR-0625-16-YY-SI				3"	10.2	
		1620	3/8"	1-1/4"	UIR-0625-20-YY				3"	10.2	
		1620	3/8"	3/4"	UIR-0625-12	UIB-0625-12		UIT-0625-12		3-1/2"	12.5
		1620	3/8"	1"	UIR-0625-16			UIT-0625-16		3-1/2"	12.5
		1620	3/8"	1"	UIR-0625-16-SI					3-1/2"	12.5
		1620	3/8"	1-1/4"	UIR-0625-20					3-1/2"	12.5



# RUEDAS HYPERFLEX 80A

Ruedas de poliuretano ultra elásticas, de alta recuperación y banda de rodadura suave que representan una gran solución para la protección de los pisos, la reducción de ruido y con mejor agarre lateral en aplicaciones de remolque.

## CARACTERÍSTICAS

<b>Baleros de la rueda</b>	Baleros de rodillos cilíndricos o baleros de bolas sellados
<b>Rango de temperatura</b>	-40 °F a 180 °F
<b>Dureza</b>	80 en la escala Shore A.

Contacte a la fábrica para obtener información sobre otros tamaños y opciones.



UIR-0820-08-80A

Diámetro de rueda	Ancho de rueda	Capacidad lbs.	Diámetro de eje	Balero de rodillos	Balero de bolas	Longitud de cubo	Peso aprox. lbs.
4"	2"	600	1/2"	UIR-0420-08-80A	UIB-0420-08-80A	2-7/16"	3.2
5"	2"	800	1/2"	UIR-0520-08-80A	UIB-0520-08-80A	2-7/16"	4.2
6"	2"	950	1/2"	UIR-0620-08-80A	UIB-0620-08-80A	2-7/16"	5.1
8"	2"	1200	1/2"	UIR-0820-08-80A	UIB-0820-08-80A	2-7/16"	8.2

# RUEDAS EXTRAGLIDE 70D

Las ruedas RWM 70D de poliuretano de banda dura resultan excelentes para aplicaciones ergonómicas que requieren que las ruedas sean robustas y, al mismo tiempo, que el esfuerzo de empuje y tracción sea el menor posible.

## CARACTERÍSTICAS

<b>Baleros de la rueda</b>	Baleros de rodillos cilíndricos o baleros de bolas sellados
<b>Rango de temperatura</b>	-40 °F a 180 °F
<b>Dureza</b>	70 en la escala Shore D.

Contacte a la fábrica para obtener información sobre otros tamaños y opciones.



UIR-0820-08-70D

Diámetro de rueda	Ancho de rueda	Capacidad lbs.	Diámetro de eje	Balero de rodillos	Balero de bolas	Longitud de cubo	Peso aprox. lbs.
4"	2"	900	1/2"	UIR-0420-08-70D	UIB-0420-08-70D	2-7/16"	3.2
5"	2"	1250	1/2"	UIR-0520-08-70D	UIB-0520-08-70D	2-7/16"	4.2
6"	2"	1400	1/2"	UIR-0620-08-70D	UIB-0620-08-70D	2-7/16"	5.1
8"	2"	1750	1/2"	UIR-0820-08-70D		2-7/16"	8.2



## RUEDAS UA

Las ruedas de uretano-aluminio de RWM Casters giran más fácilmente y son más duraderas que las ruedas de hule. Nuestras bandas de uretano están formadas por poliuretano de alta calidad colado que se une químicamente con los núcleos de aluminio. Los núcleos de aluminio no se oxidan pero pueden corroerse ante la presencia de algunos productos de limpieza y solventes (en ese caso, se pueden utilizar ruedas MU de uretano macizo). Los núcleos de aluminio transmiten una imagen estéticamente atractiva de fortaleza. Las ruedas están ligeramente curvadas para reducir la energía que se necesita para hacerla rodar cuando se la somete a una carga pesada. Todas las ruedas RWM de uretano-aluminio presentan una excepcional resistencia a la abrasión, aceites y compuestos químicos. Además, estas ruedas no dejan marcas y protegen los pisos. Muchos usuarios han descubierto que estas ruedas tienen una excelente rodabilidad y que son lo suficientemente versátiles como para usarlas en varios tipos diferentes de superficies de pisos. El uretano PTMEG de primera calidad que utilizamos proporciona una vida útil más prolongada, tiene mayor resistencia a los desgarros y es inmune a los materiales sueltos en el piso.



UAR-0620-19

### CARACTERÍSTICAS

Baleros de la rueda	Rodillos cilíndricos o de Celcon
Rango de temperatura	-40 °F a 180 °F
Longitud de cubo	Se puede reducir o prolongar a pedido
Dureza	92 en la escala Shore A.

### OPCIONES

GUARDAS	
TG	Guarda-hilos*
SELLOS	
WS	Sellos de rueda (RB)
SELLOS	
ZF	Grasera

### APLICACIONES

La rueda de uretano de alta calidad sobre núcleo de aluminio es muy utilizada en aplicaciones de lavado a presión o en carros que se usan o se dejan en exteriores.

Diámetro de rueda	Ancho de rueda	Capacidad (lbs.)	Diámetro de eje	Uretano Espesor	Balero de rodillos	Balero de Celcon	Longitud de cubo	Peso aprox. (lbs.)
3-1/2"	1-1/2"	420	1/2"	5/16"	UAR-3515-08	UAC-3515-08	1-7/8"	1.1
		420	5/8"	5/16"	UAR-3515-10	UAC-3515-10	1-7/8"	1.1
		420	3/4"	5/16"	UAR-3515-12	UAC-3515-12	1-7/8"	1.1
4"	1-1/2"	600	1/2"	1/2"	UAR-0415-08	UAC-0415-08	1-7/8"	1.2
		600	5/8"	1/2"	UAR-0415-10	UAC-0415-10	1-7/8"	1.2
		600	3/4"	1/2"	UAR-0415-12	UAC-0415-12	1-7/8"	1.2
4"	2"	700	1/2"	1/2"	UAR-0420-08	UAC-0420-08	2-7/16"	1.6
		700	5/8"	1/2"	UAR-0420-10	UAC-0420-10	2-7/16"	1.6
		700	3/4"	1/2"	UAR-0420-12	UAC-0420-12	2-7/16"	1.6
5"	1-1/2"	720	1/2"	1/2"	UAR-0515-08	UAC-0515-08	1-7/8"	1.6
		720	5/8"	1/2"	UAR-0515-10	UAC-0515-10	1-7/8"	1.6
		720	3/4"	1/2"	UAR-0515-12	UAC-0515-12	1-7/8"	1.6
5"	2"	1050	1/2"	7/16"	UAR-0520-08	UAC-0520-08	2-7/16"	2
		1050	5/8"	7/16"	UAR-0520-10	UAC-0520-10	2-7/16"	2
		1050	3/4"	7/16"	UAR-0520-12	UAC-0520-12	2-7/16"	2
6"	2"	1230	1/2"	3/8"	UAR-0620-08	UAC-0620-08	2-7/16"	2.4
		1230	5/8"	3/8"	UAR-0620-10	UAC-0620-10	2-7/16"	2.4
		1230	3/4"	3/8"	UAR-0620-12	UAC-0620-12	2-7/16"	2.4
8"	2"	1500	1/2"	7/16"	UAR-0820-08	UAC-0820-08	2-7/16"	3.4
		1500	5/8"	7/16"	UAR-0820-10	UAC-0820-10	2-7/16"	3.4
		1500	3/4"	7/16"	UAR-0820-12	UAC-0820-12	2-7/16"	3.4

Las ruedas Torus cuentan con una banda de rodadura redondeada que hace que sea fácil hacerlas cambiar de dirección cuando están sometidas a cargas altas. Las ruedas Torus se fabrican con uretano PTMEG de primera calidad que tiene una dureza de 92 en la escala Shore A y están unidas mecánicamente y químicamente con un núcleo liviano y fuerte de aluminio. Esto evita que la banda se separe del núcleo y garantiza la máxima vida útil, particularmente en exigentes aplicaciones de uso continuo. Las ruedas Torus cuentan con un núcleo de aluminio que constituye una alternativa liviana y duradera al hierro fundido.



UAB-0821-08-92A

**CARACTERÍSTICAS**

<b>Baleros de la rueda</b>	Balero sellado de precisión
<b>Rango de temperatura</b>	-40 °F a 180 °F
<b>Dureza</b>	Estándar: 92 Shore A (color azul) Opción p/ 8": 85 Shore A (color rojo) Opción p/ 8": 70 Shore D (color negro)

**APLICACIONES**

La rueda Torus resulta extraordinaria para aplicaciones continuas de líneas de remolque. Se la diseñó específicamente para líneas de montaje automatiz. Esta rueda proporciona una excelente protección de los pisos y reducción de ruido, y además puede girar por encima de pequeños materiales sueltos.

**Reduzca los esfuerzos de empuje y tracción y mejore la ergonomía** con la rueda Torus de RWM. Contacte a RWM para obtener datos de pruebas e información adicional para su aplicación llamando al 1-800-634-7704.

Diámetro de rueda	Ancho de rueda	Capacidad lbs.	Diámetro de eje	Balero de Celcon	Longitud de cubo	Peso aprox. lbs.
4"	2"	700	1/2"	UAB-0421-08-92A	2-7/16"	1.5
5"	2"	1050	1/2"	UAB-0521-08-92A	2-7/16"	2.4
6"	2"	1230	1/2"	UAB-0621-08-92A	2-7/16"	3.1
8"	2"	1000	1/2"	UAB-0821-08-85A	2-7/16"	4.7
	2"	1000	1/2"	UAB-0821-08-70D	2-7/16"	4.7
	2"	1500	1/2"	UAB-0821-08-92A	2-7/16"	4.7

**RUEDAS PARA EL SECTOR AUTOMOTRIZ**

RWM se especializa en soluciones para exigentes aplicaciones industriales ergonómicas y del sector automotriz. Al igual que las ruedas Torus y Ergo GT, estas ruedas se utilizan en líneas de remolque y de manufactura celular en toda la industria. Estas ruedas constituyen una opción aún más silenciosa, debido a que cuentan con mayor cantidad de poliuretano, lo que mejora la fluidez del desplazamiento, prolonga su vida útil y amortigua los sonidos. Se las puede utilizar en rodajas rígidas para evitar el deslizamiento cuando es necesario moverlas a alta velocidad en una curva cerrada, y funcionan muy bien en conjunto con rodajas giratorias con ruedas Torus, lo que permite obtener un esfuerzo de empuje y tracción mínimo. Contacte hoy a RWM para que lo ayudemos a elegir la mejor configuración posible para su aplicación.

**CARACTERÍSTICAS**

<b>Baleros de la rueda</b>	Balero de bolas sellados de precisión
<b>Rango de temperatura</b>	-40 °F a 180 °F
<b>Dureza</b>	75 Shore A (color rojo - banda de rodadura plana) 85 Shore A (color canela- banda de rodadura ligeramente curvada)



UAB-0820-08-85A

UAB-0820-08-75A

Diámetro de rueda	Ancho de rueda	Capacidad	Diámetro de eje	Balero de Celcon	Longitud de cubo	Peso aprox. lbs.
8"	2"	950	1/2"	UAB-0820-08-75A	2-7/16"	3.9
8"	2"	1050	1/2"	UAB-0820-08-85A	2-7/16"	3.9

RUEDAS

URETANO

DISEÑADO PARA SUPERAR

HASTA 1500 LIBRAS (680 kg) DE CAPACIDAD

Las ruedas Infinity de RWM Casters están construidas con el poliuretano Vulkollan® de la más alta calidad del mundo. Estas ruedas industriales tienen una extraordinaria resistencia a la abrasión y a la rotura por tracción. Dado que capacidades de carga que soportan son superiores a las de ruedas con diseño similar, se pueden usar ruedas de menor diámetro. Las ruedas Infinity Vulkollan® resultan excelentes para las aplicaciones de remolcado.

Las ruedas Infinity Vulkollan® resisten una amplia variedad de aceites, grasas y compuestos químicos, pero son sensibles a los compuestos que generan hidrólisis, tales como agua caliente, vapor y aire húmedo caliente, ácidos fuertes, y alcoholes y elevada humedad. Presentan una excelente recuperación después de largos periodos con cargas estáticas pesadas, al mismo tiempo que una baja resistencia de rodadura y una banda que protege los pisos.

### CARACTERÍSTICAS

<b>Baleros de la rueda</b>	Bolas de precisión o rodillos cónicos
<b>Rango de temperatura</b>	-20 °F a 200 °F
<b>Dureza</b>	93 Shore A
<b>Acabado</b>	Banda de color ámbar sobre núcleo de hierro fundido El color del poliuretano Vulkollan® cambia con el paso de tiempo y la exposición a los rayos UV, de un ámbar claro a un marrón muy oscuro.

### APLICACIONES

¡El poliuretano Vulkollan® de mayor calidad del mundo!

Alta capacidad de carga dinámica

Máxima resistencia a la rotura por tracción

Extraordinaria resistencia a la abrasión

Extremadamente resistente, ergonómica y fácil de mover

Máxima recuperación

Máxima resistencia a ozono, grasas y aceites

Extremadamente fiable

Gran resistencia estructural

Menores tiempo fuera de servicio y costo de mantenimiento



UIB-0820-12-INF



UIB-0830-12-INF

\*No es necesario agregar una opción con resistencia microbiana; gracias al uso de poliuretano de máxima calidad, las ruedas RWM resisten la acumulación microbiana desde la fábrica.

Diámetro de rueda	Ancho de rueda	Capacidad (lbs.)	Diámetro de eje	Banda de rodadura	Sellado y precisión Balero de bolas	Balero de rodillos cónicos	Longitud de cubo	Peso aprox. (lbs.)
8"	2"	2000	1/2"	3/8"	UIB-0820-08-INF		2.10"	10
		2000	5/8"	3/8"	UIB-0820-10-INF		2.10"	10
		2500	3/4"	3/8"	UIB-0820-12-INF		2.10"	10
		2500	1"	3/8"	UIB-0820-16-INF		2.10"	10
8"	3"	4000	3/4"	5/8"	UIB-0830-12-INF	UIT-0830-12-INF	3.5"	15
		4000	1"	5/8"	UIB-0830-16-INF	UIT-0830-16-INF	3.5"	15
		4000	1-1/4"	5/8"		UIT-0830-20-INF	3.5"	15
10"	3"	5000	3/4"	1/2"	UIB-1030-12-INF	UIT-1030-12-INF	3.5"	22
		5000	1"	1/2"	UIB-1030-16-INF	UIT-1030-16-INF	3.5"	22
		5000	1-1/4"	1/2"	UIB-1030-20-INF	UIT-1030-20-INF	3.5"	22
10"	4"	6800	1-1/4"	1"	UIB-1040-20-INF		4.5"	28

# RUEDAS OMEGA

La rueda Omega es una rueda de uretano patentada que se desarrolló para aplicaciones de rodajas de líneas de remolque tales como las de las plantas automotrices, con el objetivo de reducir el ruido y amortiguar golpes por medio de un diseño de alma y rayos. La rueda Omega puede transportar cargas elevadas a alta velocidad y conserva la unión con el núcleo a alta velocidad, lo que aumenta la vida útil de los equipos. También es resistente a desgarros y cortes cuando se desplaza sobre superficies ásperas y objetos afilados al igual que las ruedas de poliuretano convencionales. El resultado es una reducción en los costos de mantenimiento debido a que la rueda dura más tiempo. Una rueda Omega puede rodar por encima de viruta metálica y material suelto en el piso sin que dicho material se incruste en la banda, como sí sucede con las ruedas convencionales de poliuretano, por lo que la rueda resulta más silenciosa y los pisos están más limpios. Con ruedas Omega no es necesario utilizar rodajas con resorte; a su vez, están construidas de acuerdo con los estándares de la industria y se las puede adaptar a cualquier ensamble de rodaja que tenga ruedas del mismo tamaño. En resumen, las ruedas Omega tienen una vida útil más prolongada, reducen los costos de mantenimiento y el ruido, y con el tiempo, el costo de utilizarlas es una fracción del de las convencionales. Nos llena de orgullo fabricar estas ruedas industriales en EE. UU.



UOR-0820-19

## CARACTERÍSTICAS

Baleros de la rueda	Baleros de rodillos cilíndricos o baleros de bolas sellados
Rango de temperatura	-40 °F a 180 °F
Dureza	95 en la escala Shore A

## APLICACIONES

Plantas automotrices	Reducción de ruido
Aplicaciones de líneas de remolque	Amortiguación

### ¿Qué hace diferentes a las ruedas Omega?

La rueda Omega es diferente a otras ruedas debido a que logra su capacidad de amortiguación mejorada por medio de una estructura de alma y rayos, diseñada para doblarse en las curvas cuando se supera una flexión predeterminada. El alma y los rayos se doblan en un área determinada de la rueda. Debido a la gran elasticidad del poliuretano de formulación especial, el alma y los rayos vuelven a su forma original y continúan con la carga. Debido a que por diseño existe un límite de deformación crítica, la estructura no soporta una funcionamiento prolongado con cargas que superan a la de diseño. A pesar de lo anterior, la rueda Omega puede soportar deformaciones esporádicas y localizadas hasta el núcleo de fundición sin sufrir un daño permanente. Literalmente, la rueda Omega puede soportar cargas superiores a la de diseño durante periodos breves, en movimiento o no, sin que la banda de rodadura se dañe de forma permanente.

### Ventajas de las ruedas Omega

A continuación se enumeran algunas de las ventajas de utilizar ruedas Omega en vez de ruedas de poliuretano estándar:

#### 1. Mantiene la cohesión a alta velocidad

Se probó una rueda Omega con carga a 28 km/h durante veinte minutos. No se observaron daños en la rueda después de ese periodo. Se probó una rueda estándar de poliuretano en las mismas condiciones y se observó una delaminación después de cinco minutos que condujo a la falla

total de la rueda. La falla de cohesión es la causa principal de fallas en ruedas de poliuretano. Con las ruedas Omega se prolonga la vida útil de los equipos con ruedas de poliuretano y los mantiene en funcionamiento.

#### 2. Reducción de ruido










La rueda Omega se flexiona cuando se encuentra con obstáculos y absorbe los golpes que de otra manera se trasladarían a los equipos que se encuentran sobre las rodajas. Esto reduce en un entorno de trabajo más silencioso, para beneficio de sus empleados. Hasta ahora, la reducción del ruido que las rodajas generan se lograba por medio de discos de corte. Con la rueda Omega, estos costosos discos de corte ya no son necesarios. Si se agrega un espaciador-reductor, se puede montar una rueda Omega en todos los ensambles que tengan una configuración con discos de corte.

#### 3. La banda de rodadura de la Omega resiste cortes y desgarros

Gracias a sus polímeros formulados especialmente y su diseño resistente, la rueda Omega puede desplazarse sobre superficies ásperas y objetos filosos sin cortarse ni desgarrarse, como sí sucede con las ruedas convencionales de poliuretano. Esto reduce en una reducción de los costos de mantenimiento, debido a que la rueda Omega dura más que las ruedas convencionales de poliuretano.

#### 4. No levanta viruta metálica

La rueda Omega tiene la resistencia suficiente como para rodar por encima de viruta metálica y material suelto en el

 Diámetro de rueda	 Ancho de rueda	 lbs. Capacidad	 Diámetro de eje	 Balero de rodillos cilíndricos	 Balero de bolas	 Balero de rodillos cónicos	 Longitud de cubo	 lbs. Peso aprox.
6"	2"	1000	1/2"	UOR-0620-08	UOB-0620-08	UOT-0620-08	2-7/16"	5
		1000	3/4"	UOR-0620-12		UOT-0620-12	2-7/16"	5
8"	2"	1200	1/2"	UOR-0820-08	UOB-0820-08	UOT-0820-08	2-7/16"	9
		1200	3/4"	UOR-0820-12		UOT-0820-12	2-7/16"	9
8"	3"	1600	3/4"	UOR-0830-12	UOB-0830-12	UOT-0830-12	3-1/2"	13
		1600	1"	UOR-0830-16		UOT-0830-16	3-1/2"	13
		1600	1-1/4"			UOT-0830-20	3-1/2"	13
10"	3"	2000	3/4"	UOR-1030-12	UOB-1030-12	UOT-1030-12	3-1/2"	21.2
		2000	1"	UOR-1030-16		UOT-1030-16	3-1/2"	21.2
		2000	1-1/4"			UOT-1030-20	3-1/2"	21.2

piso sin que dicho material se incruste en la banda, como sí sucede con las ruedas convencionales de poliuretano. Esto redundará en una rueda más silenciosa y en una planta con pisos más limpios.

**5. Las rodajas con resorte ya no son necesarias**

Debido a su exclusiva estructura de alma y rayos patentada, la rueda puede girar sobre una barra de 1/2" sin que se cambie la línea del eje. Gracias a ello, se puede utilizar un diseño más económico que los de rodajas con resorte para aplicaciones con amortiguación y con diferentes tamaños.

**6. Montaje más simple**

Las ruedas Omega están construidas de acuerdo con los estándares de la industria y, por lo tanto, se las puede adaptar a cualquier ensamble de rodaja que tenga ruedas del mismo tamaño.

**7. Rentable**

Si analiza las ventajas anteriores en su totalidad, verá que las ruedas Omega tienen una vida útil más prolongada, reducen los costos de mantenimiento y el ruido y que, en general, con el tiempo, el costo de su uso es una fracción del de las ruedas estándar de poliuretano.

**Resultado de pruebas en campo**

La rueda Omega ha sido ampliamente probada y utilizada en plantas automotrices. El departamento de manejo de materiales de una importante planta de motores y tanques de combustible para carros experimentaba una alta tasa de lesiones de pérdida de audición. Se observó que los remolques de material generaban mucho ruido cuando se los remolcaba. Las pruebas confirmaron que los remolques vacíos generaban un ruido de aproximadamente 114 dbA TWA, un nivel equivalente a un martillo neumático, y muy por encima de las pautas de OSHA.

También se señaló que estos mismos remolques de material contribuían a los problemas de limpieza de la planta. Esto se debía a que las ruedas de las rodajas se desgarraban y levantaban residuos y materiales sueltos. Y por último, se detectó que la generación excesiva de desperdicio que había en algunas operaciones críticas de mecanizado y rectificación se debían a vibraciones en el piso. Se determinó que estas eran causadas por el paso de remolques de material en los que las ruedas de las rodajas estaban desgastadas o dañadas.

**Resultados de montar ruedas Omega**

Un vehículo remolcó a cuatro remolques de material de línea por una pista de prueba que se instaló en el área de recepción de la planta automotriz. Los remolques se probaron vacíos y luego se cargaron con dos cestas de bloques de cilindros de fundición. El peso en vacío de cada remolque se estimó en 800 lb (362 kg) y el peso cargado fue de 9720 lb (4408 kg). Se utilizaron dos sonómetros Quest modelo M27 12EE para medir el ruido que generaban los remolques. Se colocó uno de ellos a alrededor de 1,8 metros del trayecto y midió el ruido sobre una distancia de 50 m. El segundo sonómetro se montó bajo el centro del segundo remolque de material. Se realizaron tres vueltas para recopilar los datos de la prueba. Después de realizar las pruebas con y sin carga con rodajas estándar de una rueda, se montaron dos ruedas Omega en rodajas Kingpinless™ dobles en los mismos remolques a fin de realizar la segunda parte de la prueba.

**Conclusiones**

La conclusión del estudio de la planta automotriz mostró que, en conjunto, se observó una reducción de 13.2 dbA en los remolques vacíos gracias a las ruedas Omega. Desde la posición de los operadores y espectadores, con las ruedas Omega el ruido se redujo en 13.8 dbA. Los remolques cargados promediaron una reducción de 4.6 dbA con las ruedas Omega. Para operadores y espectadores, se logró una reducción de ruido de 4.8 dbA con las ruedas Omega. Por medio de una inspección visual de las ruedas Omega durante su uso posterior se confirmó que exhibían una mejor resistencia a los desgarros y que no levantaban materiales sueltos del piso de la planta tan fácilmente como las ruedas estándar. Por último, gracias a las mediciones de vibración en operaciones críticas de mecanizado se demostró una reducción significativa en la generación de desperdicios o en el tiempo de inactividad cuando pasaban los remolques con ruedas Omega. Esto se atribuyó a la capacidad de la rueda Omega para lograr una marcha suave de los remolques y a su resistencia a los desgarros o a levantar materiales extraños.

La rueda Omega es un producto innovador que tendrá un gran impacto en la fabricación de rodajas, como también en los clientes y usuarios. La rueda Omega es fabricada ÚNICAMENTE por RWM, el innovador en rodajas.

# RUEDAS DE URETANO ULTRA GRUESO

RUEDAS

URETANO

DISEÑADO PARA SUPERAR

HASTA 10,300 LIBRAS (4672 kg) DE CAPACIDAD

Las ruedas uretano ultra grueso constituyen una solución a las aplicaciones de alto rendimiento que anteriormente requerían de ruedas de rápido recambio. La gruesa banda de rodadura reduce los esfuerzos de contacto del poliuretano con altas cargas y operaciones de remolcado, lo que reduce el desgarramiento de la banda. El uretano colado de esta rueda está unido química y mecánicamente con el núcleo. El uretano PTMEG de primera calidad que utilizamos proporciona una vida útil más prolongada, tiene mayor resistencia a los desgarros y es inmune a los materiales sueltos en el piso.



UTT-1040-20

## CARACTERÍSTICAS

<b>Baleros de la rueda</b>	Bolas de precisión o rodillos cónicos
<b>Rango de temperatura</b>	-40 °F a 180 °F
<b>Longitud de cubo</b>	Se puede reducir o prolongar a pedido
<b>Dureza</b>	92 Shore A (color azul)
<b>Orificios</b>	Los tamaños se pueden modificar
<b>Chaveteros</b>	Se los puede instalar en la mayoría de los tamaños.










## APLICACIONES

Las ruedas de uretano ultra grueso permiten una marcha más suave y un funcionamiento más silencioso debido al espesor de la banda. Además, resultan excelentes para aplicaciones de remolcado. Estas ruedas no dejan marcas en los pisos, presentan una extraordinaria resistencia a la abrasión y también son resistentes a la mayoría de los compuestos químicos.

## OPCIONES

DUREZA	
<b>70D</b>	Dureza optativa (color negro)
<b>80A</b>	Dureza optativa (color rojo)
SELLOS	
<b>WS</b>	Sellos de rueda

\*No es necesario agregar una opción con resistencia microbiana; gracias al uso de poliuretano de máxima calidad, las ruedas RWM resisten la acumulación microbiana desde la fábrica.

 Diámetro de rueda	 Ancho de rueda	 lbs. Capacidad a 3mph/6mph/10mph	 Diámetro de eje	 Espesor de banda	 Sellado y de precisión Balero de bolas	 Balero de rodillos cónicos	 Longitud de cubo	 lbs. Peso aprox.
8"	3"	2600/2300/1600	3/4"	1-1/2"	UTR-0830-12	UTT-0830-12	3-1/2"	18
		2600/2300/1600	1"	1-1/2"	UTR-0830-16	UTT-0830-16	3-1/2"	18
		2600/2300/1600	1-1/4"	1-1/2"	UTR-0830-20	UTT-0830-20	3-1/2"	18
10"	3"	3400/2800/2000	3/4"	1-1/2"	UTR-1030-12	UTT-1030-12	3-1/2"	21
		3400/2800/2000	1"	1-1/2"	UTR-1030-16	UTT-1030-16	3-1/2"	21
		3400/2800/2000	1-1/4"	1-1/2"	UTR-1030-20	UTT-1030-20	3-1/2"	21
		3400/2800/2000	1-1/2"	1-1/2"	UTR-1030-24	UTT-1030-24	3-1/2"	21
10"	4"	4500/3800/2700	1"	1-1/2"	UTR-1040-16	UTT-1040-16	4-1/2"	45
		4500/3800/2700	1-1/4"	1-1/2"	UTR-1040-20	UTT-1040-20	4-1/2"	45
		4500/3800/2700	1-1/2"	1-1/2"	UTR-1040-24	UTT-1040-24	4-1/2"	45
12"	3"	4100/3400/2600	3/4"	2"	UTR-1230-12	UTT-1230-12	3-1/2"	38
		4100/3400/2600	1"	2"	UTR-1230-16	UTT-1230-16	3-1/2"	38
		4100/3400/2600	1-1/4"	2"	UTR-1230-20	UTT-1230-20	3-1/2"	38
		4100/3400/2600	1-1/2"	2"	UTR-1230-24	UTT-1230-24	3-1/2"	38
12"	4"	5300/4300/3000	1"	2"	UTR-1240-16	UTT-1240-16	4-1/2"	43
		5300/4300/3000	1-1/4"	2"	UTR-1240-20	UTT-1240-20	4-1/2"	43
		5300/4300/3000	1-1/2"	2"	UTR-1240-24	UTT-1240-24	4-1/2"	43
12"	5"	6500/5300/3600	1"	1-1/2"	UTR-1250-16	UTT-1250-16	5-1/2"	64
		6500/5300/3600	1-1/4"	1-1/2"	UTR-1250-20	UTT-1250-20	5-1/2"	64
		6500/5300/3600	1-1/2"	1-1/2"	UTR-1250-24	UTT-1250-24	5-1/2"	64
14"	3"	4800/4300/3000	3/4"	1"	UTR-1430-12	UTT-1430-12	3-1/2"	46
		4800/4300/3000	1"	1"	UTR-1430-16	UTT-1430-16	3-1/2"	46
		4800/4300/3000	1-1/4"	1"	UTR-1430-20	UTT-1430-20	3-1/2"	46
		4800/4300/3000	1-1/2"	1"	UTR-1430-24	UTT-1430-24	3-1/2"	46
14"	4"	6200/4800/3400	1"	2"	UTR-1440-16	UTT-1440-16	4-1/2"	58
		6200/4800/3400	1-1/4"	2"	UTR-1440-20	UTT-1440-20	4-1/2"	58
		6200/4800/3400	1-1/2"	2"	UTR-1440-24	UTT-1440-24	4-1/2"	58
14"	5"	7600/6400/4500	1"	2"	UTR-1450-16	UTT-1450-16	5-1/2"	65
		7600/6400/4500	1-1/4"	2"	UTR-1450-20	UTT-1450-20	5-1/2"	65
		7600/6400/4500	1-1/2"	2"	UTR-1450-24	UTT-1450-24	5-1/2"	65
14"	6"	9000/7800/5300	1"	1-3/8"	UTR-1460-16	UTT-1460-16	6-1/2"	88
		9000/7800/5300	1-1/4"	1-3/8"	UTR-1460-20	UTT-1460-20	6-1/2"	88
		9000/7800/5300	1-1/2"	1-3/8"	UTR-1460-24	UTT-1460-24	6-1/2"	88
16"	3"	5400/4600/3200	3/4"	2"	UTR-1630-12	UTT-1630-12	3-1/2"	32
		5400/4600/3200	1"	2"	UTR-1630-16	UTT-1630-16	3-1/2"	32
		5400/4600/3200	1-1/4"	2"	UTR-1630-20	UTT-1630-20	3-1/2"	32
		5400/4600/3200	1-1/2"	2"	UTR-1630-24	UTT-1630-24	3-1/2"	32
16"	4"	7100/5400/3800	1"	2-3/8"	UTR-1640-16	UTT-1640-16	4-1/2"	60
		7100/5400/3800	1-1/4"	2-3/8"	UTR-1640-20	UTT-1640-20	4-1/2"	60
		7100/5400/3800	1-1/2"	2-3/8"	UTR-1640-24	UTT-1640-24	4-1/2"	60
16"	5"	8800/8400/5600	1"	3"	UTR-1650-16	UTT-1650-16	5-1/2"	80
		8800/8400/5600	1-1/4"	3"	UTR-1650-20	UTT-1650-20	5-1/2"	80
		8800/8400/5600	1-1/2"	3"	UTR-1650-24	UTT-1650-24	5-1/2"	80
16"	6"	10300/8800/6100	1"	2"	UTR-1660-16	UTT-1660-16	6-1/2"	98
		10300/8800/6100	1-1/4"	2"	UTR-1660-20	UTT-1660-20	6-1/2"	98
		10300/8800/6100	1-1/2"	2"	UTR-1660-24	UTT-1660-24	6-1/2"	98

# RUEDAS WHISPER

La rueda Whisper, una rueda de uretano-hierro de servicio pesado, tiene un diseño exclusivo en el cual se moldea poliuretano de una pulgada (25,4 mm) sobre un núcleo de hierro fundido mecanizado especialmente. El uretano se une química y mecánicamente con el núcleo, que tiene un mecanizado exclusivo. Con este diseño único se logra una rueda que es más resistente que los diseños convencionales de ruedas de uretano, resiste la laminación lateral de la banda de rodadura, reduce el ruido y tiene una marcha más silenciosa. El uretano PTMEG de primera calidad que utilizamos en las ruedas Whisper les proporciona una vida útil más prolongada, tiene mayor resistencia a los desgarros y es inmune a los materiales sueltos en el piso.



UWT-0830-12

## CARACTERÍSTICAS

<b>Baleros de la rueda</b>	Baleros de rodillos cilíndricos, cónicos o de bolas
<b>Rango de temperatura</b>	-40 °F a 180 °F
<b>Dureza</b>	92 Shore A (color azul)
<b>Orificios</b>	Los tamaños se pueden modificar
<b>Chaveteros</b>	Se los puede instalar en la mayoría de los tamaños.

## APLICACIONES

- Plantas automotrices y aplicaciones de líneas de remolque
- Aplicaciones donde se requiere bajo nivel de ruido
- Aplicaciones donde se requiere mayor protección del piso
- Aplicaciones donde cargas pesadas y uso continuo pueden ocasionar que las ruedas convencionales de poliuretano se calienten y degraden

## OPCIONES

DUREZA	
<b>70D</b>	Dureza optativa (color negro)
<b>80A</b>	Dureza optativa (color rojo)
<b>90A</b>	Dureza optativa (color granate)
GUARDAS	
<b>TG</b>	Guarda-hilos en ruedas de 2"
BUJES	
<b>SI</b>	Buje incluido
SELLOS	
<b>WS</b>	Sellos de rueda
ACCESORIOS	
<b>ZF</b>	Grasera

Diámetro de rueda	Ancho de rueda	Uretano Espesor	Capacidad		Diámetro de eje	Balero de rodillos cilíndricos	Balero de bolas	Balero de rodillos cónicos	Longitud de cubo	Peso aprox. lbs.
			92A	90A						
8"	2"	1"	1500	1500	1/2"	UWR-0820-08	UWB-0820-08	UWT-0820-08	2-7/16"	10
		1"	1500	1500	5/8"	UWR-0820-10			2-7/16"	10
		1"	1500	1500	3/4"	UWR-0820-12		UWT-0820-12	2-7/16"	10
8"	3"	3/4"	3000	3000	3/4"	UWR-0830-12	UWB-0830-12	UWT-0830-12	3-1/2"	20
		3/4"	3000	3000	1"	UWR-0830-16		UWT-0830-16	3-1/2"	20
		3/4"	3000	3000	1"	UWR-0830-16-SI			3-1/2"	20
		3/4"	3000	3000	1-1/4"	UWR-0830-20			3-1/2"	20
10"	3"	1"	3410	3410	3/4"	UWR-1030-12	UWB-1030-12	UWT-1030-12	3-1/2"	23
		1"	3410	3410	1"	UWR-1030-16		UWT-1030-16	3-1/2"	23
		1"	3410	3410	1"	UWR-1030-16-SI			3-1/2"	23
		1"	3410	3410	1-1/4"	UWR-1030-20		UWT-1030-20	3-1/2"	23
12"	3"	1"	4100	4100	3/4"	UWR-1230-12	UWB-1230-12	UWT-1230-12	3-1/2"	31
		1"	4100	4100	1"	UWR-1230-16	UWB-1230-16	UWT-1230-16	3-1/2"	31
		1"	4100	4100	1"	UWR-1230-16-SI			3-1/2"	31
		1"	4100	4100	1-1/4"	UWR-1230-20		UWT-1230-20	3-1/2"	31

RUEDAS

URETANO

DISEÑADO PARA SUPERAR

HASTA 4100 LIBRAS (1859 kg) DE CAPACIDAD



# RUEDAS ULTRA-RIDE 80A

Ruedas de poliuretano ultra elásticas, de alta recuperación y banda de rodadura suave que representan una gran solución para la protección de los pisos, la reducción de ruido y mejor agarre lateral en aplicaciones de remolque, o también donde resulta ideal minimizar la presión de contacto con el piso. Estas ruedas utilizan el mismo núcleo de servicio pesado que las ruedas Whisper, a la vez que se disminuye aún más el ruido y mejoran las capacidades de amortiguación y recuperación.



UWT-0830-12-80A

## CARACTERÍSTICAS

<b>Baleros de la rueda</b>	Baleros de rodillos cilíndricos, cónicos de precisión o de bolas sellados
<b>Rango de temperatura</b>	-40 °F a 180 °F
<b>Dureza</b>	80 en la escala Shore A.

Contacte a la fábrica para obtener información sobre otros

Diámetro de rueda	Ancho de rueda	Capacidad	Diámetro de eje	Balero de rodillos	Balero de bolas	Cónico de precisión	Longitud de cubo	Peso aprox.
8"	3"	2600	3/4"	UWR-0830-12-80A	UWB-0830-12-80A	UWT-0830-12-80A	3-1/2"	20
		2600	1"	UWR-0830-16-80A	UWB-0830-16-80A	UWT-0830-16-80A	3-1/2"	20
		2600	1-1/4"	UWR-0830-20-80A	UWB-0830-20-80A	UWT-0830-20-80A	3-1/2"	20
10"	3"	2750	3/4"	UWR-1030-12-80A	UWB-1030-12-80A	UWT-1030-12-80A	3-1/2"	23
		2750	1"	UWR-1030-16-80A	UWB-1030-16-80A	UWT-1030-16-80A	3-1/2"	23
		2750	1-1/4"	UWR-1030-20-80A	UWB-1030-20-80A	UWT-1030-20-80A	3-1/2"	23
12"	3"	3450	3/4"	UWR-1230-12-80A	UWB-1230-12-80A	UWT-1230-12-80A	3-1/2"	31
		3450	1"	UWR-1230-16-80A	UWB-1230-16-80A	UWT-1230-16-80A	3-1/2"	31
		3450	1-1/4"	UWR-1230-20-80A	UWB-1230-20-80A	UWT-1230-20-80A	3-1/2"	31

# RUEDAS ULTRA-ROLL 70D

Las ruedas de poliuretano 70D de banda dura de RWM resultan excelentes para aquellas aplicaciones en las que se necesita una rueda robusta con un núcleo reforzado y una banda de rodadura gruesa y al mismo tiempo, que presente una mejor rodabilidad que las convencionales de poliuretano. Estas ruedas utilizan el mismo diseño de núcleo de servicio pesado que las ruedas estándar Whisper y al mismo tiempo presentan mejor rodabilidad, lo cual es una ventaja en aplicaciones con vehículos de guiado automático.



UWT-0830-12-70D

## CARACTERÍSTICAS

<b>Baleros de la rueda</b>	Baleros de rodillos cilíndricos, cónicos de precisión o de bolas sellados
<b>Rango de temperatura</b>	-40 °F a 180 °F
<b>Dureza</b>	70 en la escala Shore D.

Contacte a la fábrica para obtener información sobre otros tamaños y opciones.

Diámetro de rueda	Ancho de rueda	Capacidad	Diámetro de eje	Balero de rodillos	Balero de bolas	Cónico de precisión	Longitud de cubo	Peso aprox.
8"	3"	4350	3/4"	UWR-0830-12-70D	UWB-0830-12-70D	UWT-0830-12-70D	3-1/2"	20
		4350	1"	UWR-0830-16-70D	UWB-0830-16-70D	UWT-0830-16-70D	3-1/2"	20
		4350	1-1/4"	UWR-0830-20-70D	UWB-0830-20-70D	UWT-0830-20-70D	3-1/2"	20
10"	3"	4600	1/2"	UWR-1030-12-70D	UWB-1030-12-70D	UWT-1030-12-70D	3-1/2"	23
		4600	1"	UWR-1030-16-70D	UWB-1030-16-70D	UWT-1030-16-70D	3-1/2"	23
		4600	1-1/4"	UWR-1030-20-70D	UWB-1030-20-70D	UWT-1030-20-70D	3-1/2"	23
12"	3"	5750	1/2"	UWR-1230-12-70D	UWB-1230-12-70D	UWT-1230-12-70D	3-1/2"	31
		5750	1"	UWR-1230-16-70D	UWB-1230-16-70D	UWT-1230-16-70D	3-1/2"	31
		5750	1-1/4"	UWR-1230-20-70D	UWB-1230-20-70D	UWT-1230-20-70D	3-1/2"	31

# RUEDAS DE URETANO-POLIPROPILENO

El poliuretano está unido mecánicamente con un núcleo de polipropileno de alta densidad en esta rueda de uretano-polipropileno. Gracias a la unión mecánica se elimina la posibilidad de separación entre ellos debido a condiciones de humedad. La combinación de estos dos materiales proporciona una rueda industrial duradera y resistente que es impermeable al agua (incluso al agua salada) y resistente a los aceites, grasas, la mayoría de los solventes y compuestos químicos. La banda de rodadura no deja marcas en el piso y proporciona una marcha suave y excelentes capacidades de carga. Estas ruedas de poliuretano están ligeramente curvadas, de manera que su maniobrabilidad es excelente. Las ruedas de uretano-polipropileno permiten un desplazamiento suave sobre superficies ásperas. Las ruedas de uretano-polipropileno son estéticamente atractivas, livianas y muy duraderas y por ello, se las utiliza en una infinidad de aplicaciones.



UPR-0820-19

CARACTERÍSTICAS	
Baleros de la rueda	Rodillos cilíndricos, de bolas o de Celcon
Rango de temperatura	-40 °F a 175 °F
Dureza	95 Shore A

OPCIONES	
GUARDAS	
TG	Guarda-hilos*
SELLOS	
WS	Sellos de rueda (RB)
ACCESORIOS	
ZF	Grasera

APLICACIONES	
Aplicaciones comerciales	Carros de compra
Aplicaciones industriales	Carros industriales
Aplicaciones de servicio de alimentos	Aplicaciones sanitarias
Industria de la venta minorista	










\*Hay disponibilidad de guarda-bandas para algunos modelos. Consulte a la fábrica para averiguar los tamaños de rueda.



46-UPC-0820-S



46-UPR-0620-R

 Diámetro de rueda	 Ancho de rueda	 Capacidad lbs.	 Diámetro de eje	 Balero de rodillos	 Balero de bolas	 Balero simple	 Longitud de cubo	 Peso aprox. lbs.
3"	1-1/4"	225	5/16"		UPB-0312-05	UPC-0312-05	1-1/2"	0.5
		225	3/8"		UPB-0312-06	UPC-0312-06	1-1/2"	0.5
3-1/2"	1-1/4"	250	5/16"		UPB-3512-05	UPC-3512-05	1-1/2"	0.6
		250	3/8"		UPB-3512-06	UPC-3512-06	1-1/2"	0.6
4"	1-1/4"	275	5/16"		UPB-0412-05	UPC-0412-05	1-1/2"	0.7
		275	3/8"		UPB-0412-06	UPC-0412-06	1-1/2"	0.7
4"	1-1/2"	500	1/2"	UPR-0415-08	UPB-0415-08	UPC-0415-08	1-7/8"	1.2
		500	5/8"	UPR-0415-10		UPC-0415-10	1-7/8"	1.2
		500	3/4"	UPR-0415-12		UPC-0415-12	1-7/8"	1.2
4"	2"	600	1/2"	UPR-0420-08	UPB-0420-08	UPC-0420-08	2-7/16"	1.4
		600	5/8"	UPR-0420-10		UPC-0420-10	2-7/16"	1.4
		600	3/4"	UPR-0420-12		UPC-0420-12	2-7/16"	1.4
5"	1-1/4"	300	5/16"		UPB-0512-05	UPC-0512-05	1-1/2"	1.3
		300	3/8"		UPB-0512-06	UPC-0512-06	1-1/2"	1.3
5"	1-1/2"	700	1/2"	UPR-0515-08	UPB-0515-08	UPC-0515-08	1-7/8"	1.4
		700	5/8"	UPR-0515-10		UPC-0515-10	1-7/8"	1.4
		700	3/4"	UPR-0515-12		UPC-0515-12	1-7/8"	1.4
5"	2"	750	1/2"	UPR-0520-08	UPB-0520-08	UPC-0520-08	2-7/16"	1.7
		750	5/8"	UPR-0520-10		UPC-0520-10	2-7/16"	1.7
		750	3/4"	UPR-0520-12		UPC-0520-12	2-7/16"	1.7
6"	1-1/2"	800	1/2"	UPR-0615-08	UPB-0615-08	UPC-0615-08	1-7/8"	2.3
		800	5/8"	UPR-0615-10		UPC-0615-10	1-7/8"	2.3
		800	3/4"	UPR-0615-12		UPC-0615-12	1-7/8"	2.3
6"	2"	900	1/2"	UPR-0620-08	UPB-0620-08	UPC-0620-08	2-7/16"	3.2
		900	5/8"	UPR-0620-10		UPC-0620-10	2-7/16"	3.2
		900	3/4"	UPR-0620-12		UPC-0620-12	2-7/16"	3.2
8"	2"	1000	1/2"	UPR-0820-08	UPB-0820-08	UPC-0820-08	2-7/16"	4.1
		1000	5/8"	UPR-0820-10		UPC-0820-10	2-7/16"	4.1
		1000	3/4"	UPR-0820-12		UPC-0820-12	2-7/16"	4.1

# RUEDAS MACIZAS DE URETANO

RUEDAS US

Las ruedas RWM macizas de uretano están diseñadas principalmente para aplicaciones que involucran una humedad elevada. Diseñadas con uretano Hytrel moldeado por inyección, con las ruedas macizas de uretano se logra una prolongada vida útil en aplicaciones con condiciones de humedad que destruyen a las ruedas de uretano con uniones convencionales. La dureza estándar de las ruedas RWM macizas de uretano es de 75 en la escala Shore D.



USB-0515-06

## CARACTERÍSTICAS

Baleros de la rueda	Rodillos cilíndricos, de bolas o de Celcon
Rango de temperatura	-30 °F a 190 °F
Longitud de cubo	Se puede reducir o prolongar a pedido

## APLICACIONES

Aplicaciones con humedad elevada

## OPCIONES

GUARDAS	
TG	Guarda-hilos*
SELLOS	
WS	Sellos de rueda (RB)

\*No es necesario agregar una opción con resistencia microbiana; gracias al uso de poliuretano de máxima calidad, las ruedas RWM resisten la acumulación microbiana desde la fábrica.

Diámetro de rueda	Ancho de rueda	Capacidad lbs.	Diámetro de eje	Balero de rodillos	Balero de bolas	Balero simple	Longitud de cubo	Peso aprox. lbs.
2"	7/8"	125	5/16"		USB-0208-05		1-1/8"	0.2
2-5/16"	1-5/16"	500	5/16"		USB-2313-05		1-5/8"	0.4
2-1/2"	1-1/4"	150	5/16"		USB-2512-05		1-1/2"	0.3
2-3/4"	1-5/16"	500	5/16"		USB-2713-05		1-5/8"	0.5
3"	1-1/4"	190	5/16"		USB-0312-05		1-1/2"	0.7
3-1/2"	1-5/16"	210	3/8"		USB-3512-06		1-1/2"	0.8
4"	1-1/4"	220	5/16"		USB-0412-05		1-1/2"	0.9
4"	1-1/2"	300	3/8"	USR-0415-06	USB-0415-06	USC-0415-06	1-7/8"	1.5
		300	1/2"	USR-0415-08		USC-0415-08	1-7/8"	1.5
		300	5/8"	USR-0415-10		USC-0415-10	1-7/8"	1.5
		300	3/4"	USR-0415-12		USC-0415-12	1-7/8"	1.5
5"	1-1/2"	330	3/8"	USR-0515-06	USB-0515-06	USC-0515-06	1-7/8"	1.6
		330	1/2"	USR-0515-08		USC-0515-08	1-7/8"	1.6
		330	5/8"	USR-0515-10		USC-0515-10	1-7/8"	1.6
		330	3/4"	USR-0515-12		USC-0515-12	1-7/8"	1.6

RUEDAS

URETANO

DISEÑADO PARA SUPERAR

HASTA 500 LIBRAS (227 kg) DE CAPACIDAD

Con las ruedas Pneumatic de RWM Casters se obtiene una operación suave y amortiguada para la manejo de instrumentos delicados y componentes frágiles. Se recomienda utilizar ruedas Pneumatic cuando se necesita proteger a los productos tanto en interiores como exteriores. Con las ruedas Pneumatic de RWM Casters se obtiene la máxima protección de los pisos y además, se desplazan fácilmente sobre obstáculos y pisos accidentados.

**CARACTERÍSTICAS**

<b>Baleros de la rueda</b>	Baleros de rodillos cónicos, cilíndricos o de bolas.
<b>Rango de temperatura de operación</b>	-26 °F a 220 °F

**APLICACIONES**

Industria aeroespacial	Construcción de botes
Líneas de remolque	Protección de los productos
Industria automotriz	



FNT-1857-16

**OPCIONES**

<b>RELLENO</b>	
<b>FF</b>	Relleno con espuma
<b>SELLOS</b>	
<b>WS</b>	Sellos de rueda
<b>ACCESORIOS</b>	
<b>ZF</b>	Grasera

Diámetro de rueda	Ancho de rueda	Capas de estructura radial	lbs. Capacidad	Diámetro de eje	Balero de rodillos	Balero de bolas	Balero de rodillos cónicos	Longitud de cubo	Peso aprox. lbs.
9.0"	2.80/4	4	300	1/2"	FNR-0828-08	FNB-0828-08		3-1/2"	4.5
		4	300	3/4"	FNR-0828-12	FNB-0828-12		3-1/2"	4.5
10.9"	4.10/4	4	480	1/2"	FNR-1041-08	FNB-1040-08		3-1/2"	5.5
		4	480	3/4"	FNR-1041-12		FNT-1041-12	3-1/2"	5.5
13.0"	4.10/6	4	500	1"	FNR-1041-16			3-1/2"	5.5
		4	500	3/4"	FNR-1241-12	FNB-1241-12	FNT-1241-12	4-1/2"	6.5
15.1"	5.30/6	4	870	1"	FNR-1241-16			4-1/2"	6.5
		4	870	3/4"	FNR-1448-12	FNB-1448-12		4-1/2"	9
16.3"	4.80/8	4	1000	1"	FNR-1448-16		FNT-1648-16	4-1/2"	12
		4	1000	1-1/4"	FNR-1648-20			4-1/2"	12
18.4"	5.70/8	4	1170	1"			FNT-1857-16	4-1/2"	15
		4	1170	1-1/4"	FNR-1857-20			4-1/2"	15
21.0"	6.90/9	10	2420	1-1/4"			FNT-2169-20	7"	37.5
23.5"	6.50/10	10	2775	1-1/4"			FNT-2365-20	8"	38
25.7"	7.50/10	10	3630	1-1/4"			FNT-2575-20	9"	40

# RUEDAS DE HULE BLANDO

Las ruedas RWM Casters de hule blando se fabrican con materiales de alta calidad: una resistente banda de rodadura de hule unida a un núcleo de hule duro. Estas ruedas constituyen una opción económica para el movimiento de equipos.

## CARACTERÍSTICAS

<b>Baleros de la rueda</b>	Baleros de rodillos cilíndricos o de Oilite
<b>Dureza</b>	70-80A
<b>Rango de temperatura</b>	-40 °F a 120 °F

## APLICACIONES

Las ruedas RWM Casters de hule blando constituyen una buena opción para aquellas aplicaciones en las cuales la carga promedio es liviana y que solo en ocasiones se utiliza la capacidad máxima de la rueda. Las ruedas de hule blando protegen los pisos, pero pueden dejar marcas de color negro. Las ruedas de hule blando se desgastan en superficies ásperas y se pueden fragilizar si se las deja a la intemperie, expuestas a los elementos. Las ruedas de hule blando pequeñas resultan económicas, pero se vuelven más costosas a mayor tamaño, en particular cuando se utiliza hule de primera calidad.



SRO-3512-06

## OPCIONES

<b>PROTECTOR CONTRA POLVO</b>	
<b>DC</b>	Protector contra polvo
<b>PROTECTOR CONTRA POLVO</b>	
<b>TG</b>	Guarda-hilos
<b>SELLOS</b>	
<b>WS</b>	Sellos de rueda

 <b>Diámetro de rueda</b>	 <b>Ancho de rueda</b>	 <b>Capacidad lbs.</b>	 <b>Diámetro de eje</b>	 <b>Balero de rodillos</b>	 <b>Balero cónico</b>	 <b>Longitud de cubo</b>	 <b>Peso aprox. lbs.</b>
3"	1-1/4"	150	5/16"		SRO-0312-05	1-1/2"	0.7
		150	3/8"		SRO-0312-06	1-1/2"	0.7
3-1/2"	1-1/4"	150	5/16"		SRO-3512-05	1-1/2"	0.8
		150	3/8"		SRO-3512-06	1-1/2"	0.8
4"	1-1/4"	180	5/16"		SRO-0412-05	1-1/2"	1.1
		180	3/8"		SRO-0412-06	1-1/2"	1.1
4"	1-1/2"	200	1/2"	SRR-0415-08	SRO-0415-08	1-7/8"	1.3
		200	5/8"	SRR-0415-10	SRO-0415-10	1-7/8"	1.3
		200	3/4"	SRR-0415-12		1-7/8"	1.3

## RUEDAS HR

Las ruedas de hule duro de RWM Casters protegen los pisos, resultan más silenciosas que las de acero, son robustas y resistentes a las virutas. Estas ruedas tienen una rebaba en el medio de la banda de rodadura. Aunque se la rebaje lo más que sea posible, esta rebaba puede dañar a los pisos blandos y de baja calidad. Es posible que las ruedas de hule duro se fragilicen con el paso del tiempo y más cuando se las expone a los elementos. Las ruedas de hule duro se pueden agrietar si se las deja caer desde alturas reducidas o si se las golpea.

### CARACTERÍSTICAS

Baleros de la rueda	Baleros de Oilite
Dureza	70-75D
Rango de temperatura	-30 °F a 160 °F

### APLICACIONES

Se utilizan las ruedas RWM Casters de hule duro cuando se necesitan ruedas económicas y con buena rodabilidad.



HRO-3512-06

### OPCIONES

<b>PROTECTOR CONTRA POLVO</b>
<b>DC</b> Protector contra polvo
<b>ACCESORIOS</b>
<b>SI</b> Buje incluido

 Diámetro de rueda	 Ancho de rueda	 Capacidad lbs.	 Diámetro de eje	 Balero de Oilite	 Longitud de cubo	 Peso aprox.
3"	1-1/4"	250	5/16"	HRO-0312-05-SI	1-1/2"	0.8
		250	3/8"	HRO-0312-06	1-1/2"	0.8
3-1/2"	1-1/4"	250	5/16"	HRO-3512-05	1-1/2"	1
		250	3/8"	HRO-3512-06	1-1/2"	1
4"	1-1/4"	260	5/16"	HRO-0412-05	1-1/2"	1.2
		260	3/8"	HRO-0412-06	1-1/2"	1.2

# RUEDAS PERFORMANCE DE TPR

La rueda Performance de TPR (Hule Termoplástico o TPE, Elastómero Termoplástico, en inglés) está diseñada especialmente para lograr durabilidad y fiabilidad inmejorables. En esta rueda de primera calidad se combina la durabilidad de una rueda de banda dura con la silenciosa protección de los pisos que proporcionan las de banda blanda. No deja marcas en los pisos y está fabricada con un elastómero termoplástico unido de forma permanente a un núcleo de polipropileno. La rueda Performance de TPR resiste a compuestos químicos, ácidos, bases, alcoholes, sales y vapor. El material de la banda de rodadura de las ruedas Performance de TPR se puede fabricar con diferentes durezas.

La rueda Performance de TPR está disponible con banda plana, para trabajar con una superficie de carga máxima, o redonda, para que sea más fácil cambiar de dirección. La banda redonda solo está disponible para las ruedas de 6" x 2" y 8" x 2".

## CARACTERÍSTICAS

<b>Baleros de la rueda</b>	Balero de rodillos cilíndricos, de Celcon o anular de bolas
<b>Rango de temperatura</b>	-45 °F a 120 °F continuo; 180 °F intermitente
<b>Orificios</b>	Tamaños diferentes en algunas ruedas
<b>Dureza</b>	65 a 70+/-5 Shore A

## APLICACIONES

Carros industriales	Servicios de alimentos
Carros de manejo de materiales	Carros para paneles de yeso
Aplicaciones para almacenes y fábricas	Plataformas móviles para líneas de montaje



RPR-0820-19












RPR-0821-19

## OPCIONES

GUARDAS	
<b>TG</b>	Guarda-hilos para anchos de 1-1/4", 1-1/2" y 2"
SELLOS	
<b>WS</b>	Sellos de rueda (solo para baleros de rodillos)
ACCESORIOS	
<b>ZF</b>	Grasera



 Diámetro de rueda	 Ancho de rueda	 Capacidad lbs.	 Diámetro de eje	 Balero de rodillos	 Balero de bolas	 Balero simple	 Longitud de cubo	 Peso aprox. lbs.		
<b>BANDA DE RODADURA PLANA</b>										
3"	1-1/4"	190	3/8"		RPB-0312-06	RPC-0312-06	1-1/2"	0.22		
3 -1/2"	1-1/4"	200	3/8"		RPB-3512-06	RPC-3512-06	1-1/2"	0.29		
4"	1-1/4"	275	3/8"		RPB-0412-06	RPC-0412-06	1-1/2"	0.34		
4"	1-1/2"	325	1/2"	RPR-0415-08	RPB-0415-08	RPC-0415-08	1-7/8"	0.60		
		325	5/8"	RPR-0415-10		RPC-0415-10	1-7/8"	0.60		
		325	3/4"	RPR-0415-12		RPC-0415-12	1-7/8"	0.60		
4"	2"	350	1/2"	RPR-0420-08	RPB-0420-08	RPC-0420-08	2-7/16"	0.66		
		350	5/8"	RPR-0420-10		RPC-0420-10	2-7/16"	0.66		
		350	3/4"	RPR-0420-12		RPC-0420-12	2-7/16"	0.66		
5"	1-1/4"	300	3/8"		RPB-0512-06	RPC-0512-06	1-1/2"	0.52		
		350	1/2"	RPR-0515-08	RPB-0515-08	RPC-0515-08	1-7/8"	0.85		
		350	5/8"	RPR-0515-10		RPC-0515-10	1-7/8"	0.85		
5"	1-1/2"	350	3/4"	RPR-0515-12		RPC-0515-12	1-7/8"	0.85		
		375	1/2"	RPR-0520-08	RPB-0520-08	RPC-0520-08	2-7/16"	0.96		
		375	5/8"	RPR-0520-10		RPC-0520-10	2-7/16"	0.96		
5"	2"	375	3/4"	RPR-0520-12		RPC-0520-12	2-7/16"	0.96		
		475	1/2"	RPR-0615-08	RPB-0615-08	RPC-0615-08	1-7/8"	1.85		
		475	5/8"	RPR-0615-10		RPC-0615-10	1-7/8"	1.85		
6"	1-1/2"	475	3/4"	RPR-0615-12		RPC-0615-12	1-7/8"	1.85		
		525	1/2"	RPR-0620-08	RPB-0620-08	RPC-0620-08	2-7/16"	1.38		
		525	5/8"	RPR-0620-10		RPC-0620-10	2-7/16"	1.38		
6"	2"	525	3/4"	RPR-0620-12		RPC-0620-12	2-7/16"	1.38		
		600	1/2"	RPR-0820-08	RPB-0820-08	RPC-0820-08	2-7/16"	2.02		
		600	5/8"	RPR-0820-10		RPC-0820-10	2-7/16"	2.02		
8"	2"	600	3/4"	RPR-0820-12		RPC-0820-12	2-7/16"	2.02		
		<b>BANDA DE RODADURA REDONDA</b>								
		6"	2"	525	1/2"	RPR-0621-08	RPB-0621-08	RPC-0621-08	2-7/16"	1.38
525	5/8"			RPR-0621-10		RPC-0621-10	2-7/16"	1.38		
525	3/4"			RPR-0621-12		RPC-0621-12	2-7/16"	1.38		
8"	2"	600	1/2"	RPR-0821-08	RPB-0821-08	RPC-0821-08	2-7/16"	2.02		
		600	5/8"	RPR-0821-10		RPC-0821-10	2-7/16"	2.02		
		600	3/4"	RPR-0821-12		RPC-0821-12	2-7/16"	2.02		

La rueda RWM Signature™ de primera calidad cuenta con un núcleo liviano reforzado de nailon y una banda de hule elastomérico de alta resistencia y que no deja marcas en los pisos.

Gracias a la banda de rodadura redonda, resulta muy fácil de mover. El duradero núcleo de nailon es seis veces más resistente que los de polipropileno. La banda de hule de alto rendimiento es resistente a los cortes, los desgarros y la corrosión. Tiene la proporción de resistencia/peso más alta de toda la industria. La rueda Signature™ de primera calidad es una excelente opción para la protección de los pisos, aplicaciones de remolcado continuo y reducción del ruido.

**CARACTERÍSTICAS**

Baleros de la rueda	Baleros de rodillos cilíndricos o de bolas de precisión
Rango de temperatura	-40 °F a 200 °F
Dureza	70 Shore A
Orificios	1.190"

**APLICACIONES**

Carros industriales	Servicios de alimentos
Carros de manejo de materiales	Carros para paneles de yeso
Aplicaciones para almacenes y fábricas	Plataformas móviles para líneas de montaje



SWB-0820-08











SWB-0412-06



45-SWB-0620-S



46-SWB-0620-S-42ST

 Diámetro de rueda	 Ancho de rueda	 Capacidad lbs.	 Diámetro de eje	 Balero de rodillos	 Balero de bolas	 Longitud de cubo	 Peso aprox. lbs.
3.5"	1.25"	225	3/8"		SWB-3512-06	1-5/8"	.6
4"	1.25"	250	3/8"		SWB-0412-06	1-5/8"	.7
4"	2"	400	1/2"	SWR-0420-08	SWB-0420-08	2-7/16"	1.3
5"	1.25"	250	3/8"		SWB-0512-06	1-5/8"	1
5"	2"	500	1/2"	SWR-0520-08	SWB-0520-08	2-7/16"	1.5
6"	1.25"	300	3/8"		SWB-0612-06	1-5/8"	1.5
6"	2"	600	1/2"	SWR-0620-08	SWB-0620-08	2-7/16"	2.0
8"	2"	700	1/2"	SWR-0820-08	SWB-0820-08	2-7/16"	2.8

*En nuestras instalaciones de pruebas propias, realmente hacemos trabajar a las ruedas de hule de alta resistencia.*



# RUEDAS DE HULE MOLDEADO

Estas ruedas RWM con banda de hule se fabrican moldeando hule de alta calidad sobre núcleos de hierro fundido. Todas las ruedas RWM de hule moldeado protegen los pisos, tienen una prolongada vida útil de banda de rodadura, son de operación silenciosa y muy resistentes. Se recomiendan para todo tipo de pisos y muchas aplicaciones. La banda de la rueda RWM de hule moldeado tiene una dureza de 75 en la escala de Shore A.



RIR-0830-16

RIR-0820-08

## CARACTERÍSTICAS

Dureza	70-75 Shore A
Rango de temperatura	-30 °F a 140 °F continuo; 180 °F intermitente









## APLICACIONES

Contenedores de basura	Carros para madera
Carros industriales	Varias aplicaciones de bajos costos con acc. manual

## OPCIONES

<b>BUJES</b>
SI Bujes incluidos
<b>LONGITUD</b>
YY Cubo más corto

Diámetro de rueda	Ancho de rueda	Capacidad lbs.	Diámetro de eje	Balero de rodillos	Balero cónico	Longitud de cubo	Peso aprox. lbs.
4"	1-1/2"	250	1/2"	RIR-0415-08		1-7/8"	1.2
		250	5/8"	RIR-0415-10		1-7/8"	1.2
		250	3/4"	RIR-0415-12		1-7/8"	1.2
4"	2"	350	1/2"	RIR-0420-08		2-7/16"	3.1
		350	5/8"	RIR-0420-10		2-7/16"	3.1
		350	3/4"	RIR-0420-12		2-7/16"	3.1
5"	1-1/2"	300	1/2"	RIR-0515-08		1-7/8"	2.0
		300	5/8"	RIR-0515-10		1-7/8"	2.0
		300	3/4"	RIR-0515-12		1-7/8"	2.0
5"	2"	400	1/2"	RIR-0520-08		2-7/16"	3.5
		400	5/8"	RIR-0520-10		2-7/16"	3.5
		400	3/4"	RIR-0520-12		2-7/16"	3.5
6"	1-1/2"	370	1/2"	RIR-0615-08		1-7/8"	2.3
		370	5/8"	RIR-0615-10		1-7/8"	2.3
		370	3/4"	RIR-0615-12		1-7/8"	2.3
6"	2"	410	1/2"	RIR-0620-08		2-7/16"	4.1
		410	5/8"	RIR-0620-10		2-7/16"	4.1
		410	3/4"	RIR-0620-12		2-7/16"	4.1
6"	2-1/2"	540	3/4"	RIR-0625-12-YY		3"	7.8
		540	1"	RIR-0625-16-YY		3"	7.8
		540	1"	RIR-0625-16-YY-SI		3"	7.8
		540	1-1/4"	RIR-0625-20-YY		3"	7.8
		540	3/4"	RIR-0625-12		3-1/2"	10.0
		540	1"	RIR-0625-16		3-1/2"	10.0
		540	1"	RIR-0625-16-SI		3-1/2"	10.0
		540	1-1/4"	RIR-0625-20		3-1/2"	10.0
		540	1-1/4"	RIR-0625-20		3-1/2"	10.0

 Diámetro de rueda	 Ancho de rueda	 Capacidad lbs.	 Diámetro de eje	 Balero de rodillos	 Balero cónico	 Longitud de cubo	 Peso aprox. lbs.
6"	3"	680	3/4"	RIR-0630-12		3-1/2"	11.2
		680	1"	RIR-0630-16		3-1/2"	11.2
		680	1"	RIR-0630-16-SI		3-1/2"	11.2
		680	1-1/4"	RIR-0630-20		3-1/2"	11.2
8"	2"	500	1/2"	RIR-0820-08		2-7/16"	6.3
		500	5/8"	RIR-0820-10		2-7/16"	6.3
		500	3/4"	RIR-0820-12		2-7/16"	6.3
8"	2-1/2"	670	3/4"	RIR-0825-12-YY		3"	11.1
		670	1"	RIR-0825-16-YY		3"	11.1
		670	1"	RIR-0825-16-YY-SI		3"	11.1
		670	1-1/4"	RIR-0825-20-YY		3"	11.1
		670	3/4"	RIR-0825-12		3-1/2"	11.5
		670	1"	RIR-0825-16		3-1/2"	11.5
		670	1"	RIR-0825-16-SI		3-1/2"	11.5
		670	1-1/4"	RIR-0825-20		3-1/2"	11.5
8"	3"	840	3/4"	RIR-0830-12		3-1/2"	13.0
		840	1"	RIR-0830-16		3-1/2"	13.0
		840	1"	RIR-0830-16-SI		3-1/2"	13.0
		840	1-1/4"	RIR-0830-20		3-1/2"	13.0
10"	2-1/2"	790	3/4"	RIR-1025-12-YY	RIT-1025-12-YY	3"	13.0
		790	1"	RIR-1025-16-YY	RIT-1025-16-YY	3"	13.0
		790	1"	RIR-1025-16-YY-SI		3"	13.0
		790	1-1/4"	RIR-1025-20-YY		3"	13.0
		790	3/4"	RIR-1025-12	RIT-1025-12	3-1/2"	13.0
		790	1"	RIR-1025-16	RIT-1025-16	3-1/2"	13.0
		790	1"	RIR-1025-16-SI		3-1/2"	13.0
		790	1-1/4"	RIR-1025-20		3-1/2"	13.0
10"	3"	1000	3/4"	RIR-1030-12	RIT-1030-12	3-1/2"	15.0
		1000	1"	RIR-1030-16	RIT-1030-16	3-1/2"	15.0
		1000	1"	RIR-1030-16-SI		3-1/2"	15.0
		1000	1-1/4"	RIR-1030-20		3-1/2"	15.0
10"	4"	1400	3/4"	RIR-1040-12	RIT-1040-12	4-1/2"	30.0
		1400	1"	RIR-1040-16-SI	RIT-1040-16	4-1/2"	30.0
		1400	1-1/4"	RIR-1040-20	RIT-1040-20	4-1/2"	30.0
		1400	1-1/4"	RIR-1040-20-SI		4-1/2"	30.0
		1400	1-1/2"	RIR-1040-24	RIT-1040-24	4-1/2"	30.0
11"	5"	1760	1-1/4"	RIR-1150-20	RIT-1150-20	5-1/2"	42.0
12"	2-1/2"	900	3/4"	RIR-1225-12-YY	RIT-1225-12-YY	3"	16.0
		900	1"	RIR-1225-16-YY	RIT-1225-16-YY	3"	16.0
		900	1"	RIR-1225-16-SI-YY		3"	16.0
		900	1 1/4"	RIR-1225-20-YY		3"	16.0
12"	3"	1140	3/4"	RIR-1230-12	RIT-1230-12	3-1/2"	21.0
		1140	1"	RIR-1230-16	RIT-1230-16	3-1/2"	21.0
		1140	1"	RIR-1230-16-SI		3-1/2"	21.0
		1140	1-1/4"	RIR-1230-20		3-1/2"	21.0
12"	4"	1600	1"	RIR-1240-16-SI	RIT-1240-16	4-1/2"	26.0
		1600	1-1/4"	RIR-1240-20	RIT-1240-20	4-1/2"	26.0
		1600	1-1/4"	RIR-1240-20-SI		4-1/2"	26.0
		1600	1-1/2"	RIR-1240-24	RIT-1240-24	4-1/2"	26.0
12"	5"	2050	1-1/4"	RIR-1250-20	RIT-1250-20	5-1/2"	40.0
16"	3"	1420	3/4"	RIR-1630-12	RIT-1630-12	3-1/2"	32.0
		1420	1"	RIR-1630-16	RIT-1630-16	3-1/2"	32.0
		1420	1"	RIR-1630-16-SI		3-1/2"	32.0
		1420	1-1/4"	RIR-1630-20		3-1/2"	32.0
18"	3"	1580	3/4"	RIR-1830-12	RIT-1830-12	3-1/2"	42.0
		1580	1"	RIR-1830-16	RIT-1830-16	3-1/2"	42.0
		1580	1"	RIR-1830-16-SI		3-1/2"	42.0
		1580	1-1/4"	RIR-1830-20		3-1/2"	42.0
18"	5"	2800	1-1/4"	RIR-1850-20	RIT-1850-20	5-1/2"	50.0
		2800	1-1/2"	RIR-1850-24	RIT-1850-24	5-1/2"	50.0

# RUEDAS DE HULE ELASTOMÉRICO DE ALTA RESISTENCIA

## EHT-HIERRO

Las ruedas RWM Casters de hule elastomérico de alta resistencia son unas ruedas de hule moldeado simplemente increíbles. Su núcleo macizo les proporciona una resistencia excelente y el hule no se desgarrar. Nuestras ruedas de hule se desempeñan muy bien con una capacidad del 200 % en comparación con las de hule moldeado normal y resultan excelentes para aplicaciones de remolcado. Es posible que las ruedas de hule elastomérico de alta resistencia dejen marcas en el piso. Con las ruedas RWM Casters más livianas de hule se reduce el peso de los carros y se puede aumentar la capacidad que estos pueden cargar.

### CARACTERÍSTICAS

Dureza 70-75 Shore A

### APLICACIONES

Todo tipo de remolcado



RIR-0830-31-EHT

### OPCIONES

SI Buje incluido

Diámetro de rueda	Ancho de rueda	Capacidad (lbs.)	Diámetro de eje	Balero de rodillos	Balero cónico	Longitud de cubo	Peso aprox.
6"	2-1/2"	1080	3/4"	RIR-0625-12-EHT-SI	RIT-0625-12-EHT	3-1/2"	10.0
		1080	1"	RIR-0625-16-EHT	RIT-0625-16-EHT	3-1/2"	10.0
		1080	1"	RIR-0625-16-EHT-SI		3-1/2"	10.0
		1080	1-1/4"	RIR-0625-20-EHT		3-1/2"	10.0
6"	3"	1360	3/4"	RIR-0630-12-EHT-SI	RIT-0630-12-EHT	3-1/2"	11.2
		1360	1"	RIR-0630-16-EHT	RIT-0630-16-EHT	3-1/2"	11.2
		1360	1"	RIR-0630-16-EHT-SI		3-1/2"	11.2
		1360	1-1/4"	RIR-0630-20-EHT		3-1/2"	11.2
8"	2-1/2"	1340	3/4"	RIR-0825-12-EHT-SI	RIT-0825-12-EHT	3-1/2"	11.5
		1340	1"	RIR-0825-16-EHT	RIT-0825-16-EHT	3-1/2"	11.5
		1340	1"	RIR-0825-16-EHT-SI		3-1/2"	11.5
		1340	1-1/4"	RIR-0825-20-EHT		3-1/2"	11.5
8"	3"	1680	3/4"	RIR-0830-12-EHT-SI	RIT-0830-12-EHT	3-1/2"	13.0
		1680	1"	RIR-0830-16-EHT-SI		3-1/2"	13.0
		1680	1"	RIR-0830-16-EHT	RIT-0830-16-EHT	3-1/2"	13.0
		1680	1-1/4"	RIR-0830-20-EHT		3-1/2"	13.0
10"	2-1/2"	1580	3/4"	RIR-1025-12-EHT-SI	RIT-1025-12-EHT	3-1/2"	13.0
		1580	1"	RIR-1025-16-EHT	RIT-1025-16-EHT	3-1/2"	13.0
		1580	1"	RIR-1025-16-EHT-SI		3-1/2"	13.0
		1580	1-1/4"	RIR-1025-20-EHT		3-1/2"	13.0
10"	3"	2000	3/4"	RIR-1030-12-EHT-SI	RIT-1030-12-EHT	3-1/2"	15.0
		2000	1"	RIR-1030-16-EHT	RIT-1030-16-EHT	3-1/2"	15.0
		2000	1"	RIR-1030-16-EHT-SI		3-1/2"	15.0
		2000	1-1/4"	RIR-1030-20-EHT		3-1/2"	15.0
12"	3"	2280	3/4"	RIR-1230-12-EHT-SI	RIT-1230-12-EHT	3-1/2"	21.0
		2280	1"	RIR-1230-16-EHT	RIT-1230-16-EHT	3-1/2"	21.0
		2280	1"	RIR-1230-16-EHT-SI		3-1/2"	21.0
		2280	1-1/4"	RIR-1230-20-EHT		3-1/2"	21.0

RUEDAS

HULE EHT

DISEÑADO PARA SUPERAR

HASTA 2280 LIBRAS (1034 kg) DE CAPACIDAD

# RUEDAS DE HULE ELASTOMÉRICO DE ALTA RESISTENCIA QUE NO DEJAN MARCA

Las ruedas RWM Casters de hule elastomérico de alta resistencia (EHT) que no dejan marca son ruedas de hule moldeado simplemente increíbles. El hule de alta calidad y resistencia está unido a un núcleo macizo con alma de aluminio que le proporciona una gran resistencia estructural. Estas ruedas tienen una capacidad 200 % superior a las de hule moldeado normales. Esta rueda de hule no se agrieta, ni desgarran, ni seca ni se separa del núcleo. Estas ruedas de hule elastomérico de alta resistencia que no marcan resultan excelentes para aplicaciones de remolcado tanto en interiores como en exteriores. Este compuesto especial no deja marcas en los pisos. Estas ruedas de hule pueden usarse a mayores velocidades de remolcado que otras ruedas. Contacte a la fábrica para obtener más información.



RAB-0820-08-EHT-NM

## CARACTERÍSTICAS

Dureza	70-75 Shore A
Rango de temperatura	-30 °F a 140 °F continuo; 180 °F intermitente

## APLICACIONES

Herramientas para la industria aeroespacial	Equipos de apoyo en tierra
Grandes piezas de montaje	Plantas automotrices
Terminales de carga	Operaciones con uso continuo

Diámetro de rueda	Ancho de rueda	Capacidad lbs.	Diámetro de eje	Balero de bolas	Balero cónico	Longitud de cubo	Peso aprox. lbs.
4"	2"	700	1/2"	RAB-0420-08-EHT-NM		2-1/2"	1.6
		700	5/8"			2-1/2"	1.6
5"	2"	800	1/2"	RAB-0520-08-EHT-NM		2-1/2"	2.0
		800	5/8"			2-1/2"	2.0
6"	2"	820	1/2"	RAB-0620-08-EHT-NM		2-1/2"	2.7
		820	5/8"			2-1/2"	2.7
8"	2"	1000	1/2"	RAB-0820-08-EHT-NM		2-1/2"	3.7
		1000	5/8"			2-1/2"	3.7
8"	3"	1500	3/4"	RAB-0830-12-EHT-NM	RAT-0830-12-EHT-NM	3-1/2"	8
		1500	1"	RAB-0830-16-EHT-NM	RAT-0830-16-EHT-NM	3-1/2"	8
10"	3"	2000	3/4"	RAB-1030-12-EHT-NM	RAT-1030-12-EHT-NM	3-1/2"	10.0
		2000	1"	RAB-1030-16-EHT-NM	RAT-1030-16-EHT-NM	3-1/2"	10.0
12"	3"	2280	3/4"	RAB-1230-12-EHT-NM	RAT-1230-12-EHT-NM	3-1/2"	14.5
		2280	1"	RAB-1230-16-EHT-NM	RAT-1230-16-EHT-NM	3-1/2"	14.5
		2280	1-1/4"		RAT-1230-20-EHT-NM	3-1/2"	14.5

# RUEDAS FENÓLICAS DURASTAN

Las ruedas fenólicas Durastan de RWM Caster se moldean a partir de compuestos fenólicos de la mejor calidad a fin de lograr una máxima densidad y resistencia. Las ruedas fenólicas Durastan están hechas a partir de un compuesto especial resistente al agua y por medio de un refuerzo homogéneo de fibra se logra un excelente rendimiento, incluso en aplicaciones con frío o humedad. Además, las ruedas de Durastan son resistentes a la degradación y corrosión originadas por aceites, grasa, y ácidos y solventes de uso común. Las ruedas fenólicas Durastan se recomiendan para todo tipo de pisos, excepto los de loseta resiliente. No se deben remolcar ruedas de Durastan a alta velocidad o en pisos dañados o de baja calidad.

## CARACTERÍSTICAS

<b>Baleros de la rueda</b>	Pista con patente Kingpinless™ mecanizada con precisión, endurecida hasta un mínimo de 53 de la escala Rockwell C y con balero de una hilera de bolas. La sección giratoria cuenta con una pista de 2-1/8" de diámetro y un balero de bolas de 1/4".
<b>Arandela retenedora</b>	Todas las ruedas a partir de 1-1/2" de ancho y que tienen baleros de rodillos cuentan con una arandela metálica retenedora o de empuje
<b>Rango de temperatura</b>	-65 °F a 275 °F uso continuo; 300 °F uso intermitente
<b>Orificios</b>	Se proveen tamaños especiales a pedido
<b>Orificios</b>	Perno y contratuerca de 1/2" con accesorio de lubricación en orificio perforado.
<b>Lubricación</b>	Accesorios de lubricación incluidos partir de 2-1/2" de ancho de rueda.
<b>Dureza</b>	90 Shore D

## APLICACIONES

Las ruedas fenólicas Durastan se fabrican a partir un tejido de algodón que se macera y mezcla con un compuesto fenólico de la mejor calidad. Se las moldea a alta presión en condiciones controladas para obtener un producto de máxima densidad y resistencia. Las ruedas fenólicas Durastan tienen una muy elevada dureza de 90 en la escala Shore D y son ruedan muy fácilmente. No son tan ruidosas como las ruedas de acero y proporcionan una mejor protección de los pisos. Son ruedas muy utilizadas en una amplia gama de aplicaciones industriales que incluyen a fábricas, almacenes y panaderías. Las ruedas fenólicas Durastan son muy económicas. Se proveen ruedas fenólicas Durastan para alta temperatura, para aplicaciones de -45 °F a 475 °F, como las que se encuentran en panaderías industriales y otras aplicaciones de alta temperatura. Las ruedas fenólicas Durastan no están recomendadas para entornos en los cuales puedan estar sumergidas o con presencia constante de agua.



DUR-0820-12

## OPCIONES

	<b>GUARDAS</b>
<b>TG</b>	Guarda-hilos para anchos de 1-1/4", 1-1/2" y 2"
	<b>SELLOS</b>
<b>WS</b>	Sellos de rueda
	<b>ACCESORIOS</b>
<b>ZF</b>	Grasera (incluida a partir de 6" x 2-1/2")
	<b>LONGITUD DE CUBO</b>
<b>YY</b>	Cubo más corto
	<b>BUJES</b>
<b>SI</b>	Buje incluido

## Otros compuestos fenólicos o Durastan










### DL - Laminadas

Las ruedas laminadas Durastan tienen un centro macedado con un tejido enrollado de forma continua que está impregnado con resina fenólica, con el que se conforma la banda de rodadura. Estas ruedas protegen muy bien los pisos al igual que nuestras ruedas Durastan estándar, pero tienen una resistencia mayor al deshilachado y astillado, y al mismo tiempo tienen 35 % más resistencia a los golpes y 25 % más de capacidad de carga que las ruedas fenólicas convencionales. Las ruedas laminadas Durastan resultan ideales para aquellas aplicaciones donde las convencionales se desgastan prematuramente.

### DH - Alta temperatura

Existen compuestos para alta temperatura, que soportan hasta 475 °F de forma continua. Debido a los componentes especiales para alta temperatura, estas ruedas son más frágiles que las ruedas convencionales de Durastan. Por ello, se debe evitar utilizarlas en pisos accidentados o desiguales.



 Diámetro de rueda	 Ancho de rueda	 Capacidad lbs.	 Diámetro de eje	 Balero de rodillos	 Balero de bolas	 Balero simple	 Longitud de cubo	 Peso aprox. lbs.
4"	1-1/2"	600	3/8"	DUR-0415-06	DUB-0415-06	DUC-0415-06	1-7/8"	1.0
			1/2"	DUR-0415-08	DUB-0415-08	DUC-0415-08		
			5/8"	DUR-0415-10		DUC-0415-10		
			3/4"	DUR-0415-12		DUC-0415-12		
4"	2"	800	1/2"	DUR-0420-08		DUC-0420-08	2-7/16"	1.9
			5/8"	DUR-0420-10		DUC-0420-10		
			3/4"	DUR-0420-12		DUC-0420-12		
5"	1-1/4"	400	5/16"		DUB-0512-05	DUC-0512-05	1-15/32"	1.4
			3/8"		DUB-0512-06	DUC-0512-06		
			1/2"			DUC-0512-08		
5"	1-1/2"	650	3/8"	DUR-0515-06	DUB-0515-06	DUC-0515-06	1-7/8"	1.7
			1/2"	DUR-0515-08	DUB-0515-08	DUC-0515-08		
			5/8"	DUR-0515-10		DUC-0515-10		
			3/4"	DUR-0515-12		DUC-0515-12		
5"	2"	1000	1/2"	DUR-0520-08		DUC-0520-08	2-7/16"	1.9
			5/8"	DUR-0520-10		DUC-0520-10		
			3/4"	DUR-0520-12		DUC-0520-12		
6"	1-1/2"	800	3/8"	DUR-0615-06	DUB-0615-06	DUC-0615-06	1-7/8"	2.2
			1/2"	DUR-0615-08	DUB-0615-08	DUC-0615-08		
			3/8"	DUR-0615-10		DUC-0615-10		
6"	2"	1200	3/4"	DUR-0615-12		DUC-0615-12	2-7/16"	3.5
			1/2"	DUR-0620-08	DUB-0620-08	DUC-0620-08		
			5/8"	DUR-0620-10	DUB-0620-10	DUC-0620-10		
6"	2"	1200	3/4"	DUR-0620-12	DUB-0620-12	DUC-0620-12	2-7/16"	3.5
			1/2"	DUR-0625-12-YY				
			1"	DUR-0625-16-YY				
6"	2-1/2"	1600	1"	DUR-0625-16-YY-SI			3"	4.8
			1-1/4"	DUR-0625-20-YY				
			3/4"	DUR-0625-12				
			1"	DUR-0625-16				
6"	2-1/2"	1600	1"	DUR-0625-16-SI			3-1/2"	5.1
			1-1/4"	DUR-0625-20				
			3/4"	DUR-0630-12				
			1"	DUR-0630-16				
6"	3"	2000	1"	DUR-0630-16-SI			3-1/2"	5.0
			1-1/4"	DUR-0630-20				
			1/2"	DUR-0820-08	DUB-0820-08	DUC-0820-08		
8"	2"	1400	5/8"	DUR-0820-10	DUB-0820-10	DUC-0820-10	2-7/16"	4.4
			3/4"	DUR-0820-12	DUB-0820-12	DUC-0820-12		
			3/4"	DUR-0825-12-YY				
8"	2-1/2"	1800	1"	DUR-0825-16-YY			3"	5.4
			1"	DUR-0825-16-YY-SI				
			1-1/4"	DUR-0825-20-YY				
			3/4"	DUR-0825-12				
8"	2-1/2"	2000	1"	DUR-0825-16			3-1/2"	7.0
			1"	DUR-0825-16-SI				
			1-1/4"	DUR-0825-20				
			3/4"	DUR-0830-12				
8"	3"	2500	1"	DUR-0830-16			3-1/2"	7.6
			1"	DUR-0830-16-SI				
			1-1/4"	DUR-0830-20				
10"	2-1/2"	1800	3/4"	DUR-1025-12-YY			3"	8.2
			1"	DUR-1025-16-YY				
			1"	DUR-1025-16-YY-SI				
			1-1/4"	DUR-1025-20-YY				
10"	2-1/2"	2500	3/4"	DUR-1025-12			3-1/2"	7.0
			1"	DUR-1025-16				
			1"	DUR-1025-16-SI				
			1-1/4"	DUR-1025-20				
10"	3"	2900	3/4"	DUR-1030-12			3-1/2"	10.2
			1"	DUR-1030-16				
			1"	DUR-1030-16-SI				
			1-1/4"	DUR-1030-20				
12"	2-1/2"	3000	3/4"	DUR-1225-12-YY			3"	12.0
			1"	DUR-1225-16-YY				
			1"	DUR-1225-16-YY-SI				
			1-1/4"	DUR-1225-20-YY				
12"	3"	3500	3/4"	DUR-1230-12			3-1/2"	13.3
			1"	DUR-1230-16				
			1"	DUR-1230-16-SI				
			1-1/4"	DUR-1230-20				
12"	3-1/2"	4000	1"	DUR-1235-16			4-1/2"	15.3
			1-1/4"	DUR-1235-20				
12"	4"	4000	1-1/4"	DUR-1240-20			4-1/2"	26.25
16"	3"	4000	1"	DUR-1630-16			4-1/2"	27.0
			1-1/4"	DUR-1630-20				
16"	4"	8000	1"	DUR-1640-16			5-1/2"	35.0
			1-1/4"	DUR-1640-20				
18"	3"	3500	1"	DUR-1830-16			3-1/2"	24.0
			1-1/4"	DUR-1830-20				

# RUEDAS DE POLIOLEFINA

Las pruebas han verificado que las ruedas de poliolefina tienen mayor resistencia al agua y a los compuestos químicos, mejor resistencia a la abrasión que el hule duro y una capacidad sorprendente para resistir golpes. Se las puede utilizar en más aplicaciones que cualquier otro tipo de rueda.

## CARACTERÍSTICAS

Baleros de la rueda	Baleros de rodillos cilíndricos, simple, de Celcon o de bolas.
Rango de temperatura	-20 °F a 230 °F
Dureza	65 a 70 Shore D

## APLICACIONES

Las ruedas de poliolefina son una excelente opción de rueda económica. La poliolefina es un material plástico muy resistente, y estas ruedas pueden utilizarse en una amplia gama de aplicaciones que incluyen panaderías, procesamiento y empaclado de carne, lecherías, procesamiento de alimentos, lavanderías, supermercados, oficinas, almacenes y fábricas. La mayoría de los tamaños de ruedas de poliolefina tiene bandas de rodadura ligeramente curvadas, lo que les permite una excelente rodabilidad y maniobrabilidad. Se proveen diversas opciones de tamaños, orificios y baleros para las ruedas poliolefina. El color predeterminado es negro, pero también se las puede pedir de color blanco.



POR-0820-19

## OPCIONES










GUARDAS	
TG	Guarda-hilos para anchos de 1-1/4", 1-1/2" y 2"
SELLOS	
WS	Sellos de rueda
ACCESORIOS	
ZF	Grasera (incluida a partir de 6" x 2-1/2")



45-POR-0620-S



45-POB-0620-S

 Diámetro de rueda	 Ancho de rueda	 lbs. Capacidad	 Diámetro de eje	 Balero de rodillos	 Balero de bolas	 Balero simple	 Longitud de cubo	 lbs. Peso aprox.
3"	1-1/4"	250	5/16"		POB-0312-05	POP-0312-05	1-1/2"	0.5
		250	5/16"			POC-0312-05	1-1/2"	0.5
		250	3/8"		POB-0312-06	POP-0312-06	1-1/2"	0.5
		250	3/8"			POC-0312-06	1-1/2"	0.5
		250	1/2"			POP-0312-08	1-1/2"	0.5
3-1/2"	1-1/4"	275	5/16"		POB-3512-05	POC-3512-05	1-1/2"	0.5
		275	3/8"		POB-3512-06	POC-3512-06	1-1/2"	0.5
		275	3/8"			POP-3512-06	1-1/2"	0.5
4"	1-1/4"	300	5/16"		POB-0412-05	POP-0412-05	1-1/2"	0.5
		300	5/16"			POC-0412-05	1-1/2"	0.5
		300	3/8"		POB-0412-06	POP-0412-06	1-1/2"	0.5
		300	3/8"			POC-0412-06	1-1/2"	0.5
		300	1/2"			POP-0412-08	1-1/2"	0.5
4"	1-1/2"	375	3/8"	POR-0415-06		POP-0415-06	1-7/8"	0.7
		375	3/8"			POC-0415-06	1-7/8"	0.7
		375	1/2"	POR-0415-08	POB-0415-08	POP-0415-08	1-7/8"	0.7
		375	1/2"			POC-0415-08	1-7/8"	0.7
		375	5/8"	POR-0415-10		POP-0415-10	1-7/8"	0.7
		375	5/8"			POC-0415-10	1-7/8"	0.7
		375	3/4"	POR-0415-12		POP-0415-12	1-7/8"	0.7
375	3/4"			POC-0415-12	1-7/8"	0.7		
4"	2"	500	1/2"	POR-0420-08	POB-0420-08	POP-0420-08	2-7/16"	1.0
		500	1/2"			POC-0420-08	2-7/16"	1.0
		500	5/8"	POR-0420-10		POP-0420-10	2-7/16"	1.0
		500	5/8"			POC-0420-10	2-7/16"	1.0
		500	3/4"	POR-0420-12		POP-0420-12	2-7/16"	1.0
500	3/4"			POC-0420-12	2-7/16"	1.0		
5"	1-1/4"	300	5/16"		POB-0512-05	POP-0512-05	1-1/2"	0.6
		300	5/16"			POC-0512-05	1-1/2"	0.6
		300	3/8"		POB-0512-06	POP-0512-06	1-1/2"	0.6
		300	3/8"			POC-0512-06	1-1/2"	0.6
		300	1/2"			POP-0512-08	1-1/2"	0.6
5"	1-1/2"	440	3/8"	POR-0515-06		POP-0515-06	1-7/8"	0.7
		440	3/8"			POC-0515-06	1-7/8"	0.7
		440	1/2"	POR-0515-08	POB-0515-08	POP-0515-08	1-7/8"	0.7
		440	1/2"			POC-0515-08	1-7/8"	0.7
		440	5/8"	POR-0515-10		POP-0515-10	1-7/8"	0.7
		440	5/8"			POC-0515-10	1-7/8"	0.7
		440	3/4"	POR-0515-12		POP-0515-12	1-7/8"	0.7
440	3/4"			POC-0515-12	1-7/8"	0.7		
5"	2"	650	1/2"	POR-0520-08	POB-0520-08	POP-0520-08	2-7/16"	1.1
		650	1/2"			POC-0520-08		
		650	5/8"	POR-0520-10		POP-0520-10		
		650	5/8"			POC-0520-10		
		650	3/4"	POR-0520-12		POP-0520-12		
650	3/4"			POC-0520-12	2-7/16"	1.1		
6"	2"	700	1/2"	POR-0620-08	POB-0620-08	POP-0620-08	2-7/16"	1.3
		700	1/2"			POC-0620-08	2-7/16"	1.3
		700	5/8"	POR-0620-10		POP-0620-10	2-7/16"	1.3
		700	5/8"			POC-0620-10	2-7/16"	1.3
		700	3/4"	POR-0620-12		POP-0620-12	2-7/16"	1.3
700	3/4"			POC-0620-12	2-7/16"	1.3		
8"	2"	800	1/2"	POR-0820-08	POB-0820-08	POP-0820-08	2-7/16"	2.1
		800	1/2"			POC-0820-08	2-7/16"	2.1
		800	5/8"	POR-0820-10		POP-0820-10	2-7/16"	2.1
		800	5/8"			POC-0820-10	2-7/16"	2.1
		800	3/4"	POR-0820-12		POP-0820-12	2-7/16"	2.1
800	3/4"			POC-0820-12	2-7/16"	2.1		

# RUEDAS PINNACLE DE TERMOPLÁSTICO

RUEDAS PN

Las ruedas RWM Casters Pinnacle de termoplástico son ruedas de nailon relleno con vidrio ultra resistentes y que no dejan marca. Son extremadamente resistentes, desvían materiales sueltos en el piso y tienen una alta resistencia a los golpes. Las ruedas Pinnacle de termoplástico giran con facilidad y se requiere mucho menor esfuerzo para hacerlo con cargas altas, en comparación con otras ruedas de banda dura. Esta rueda económica es extremadamente resistente al agua, la mayoría de los compuestos químicos, los solventes, las sales y a la limpieza con vapor.



PNR-0620-08

## CARACTERÍSTICAS

Baleros de la rueda	Rodillos cilíndricos o de Celcon
Rango de temperatura	-40 °F a 350 °F
Dureza	85 D Shore

## APLICACIONES

Carros industriales	Aplicaciones para almacenes y fábricas
Carros de manejo de materiales	Carros para servir alimentos y para paneles de yeso

Diámetro de rueda	Ancho de rueda	Capacidad lbs.	Diámetro de eje	Balero de rodillos	Balero simple	Longitud de cubo	Peso aprox.
4"	2"	800	1/2"	PNR-0420-08	PNC-0420-08	2-7/16"	1.06
		800	5/8"	PNR-0420-10	PNC-0420-10	2-7/16"	1.06
		800	3/4"	PNR-0420-12	PNC-0420-12	2-7/16"	1.06
5"	2"	1000	1/2"	PNR-0520-08	PNC-0520-08	2-7/16"	1.27
		1000	5/8"	PNR-0520-10	PNC-0520-10	2-7/16"	1.27
		1000	3/4"	PNR-0520-12	PNC-0520-12	2-7/16"	1.27
6"	2"	1200	1/2"	PNR-0620-08	PNC-0620-08	2-7/16"	1.54
		1200	5/8"	PNR-0620-10	PNC-0620-10	2-7/16"	1.54
		1200	3/4"	PNR-0620-12	PNC-0620-12	2-7/16"	1.54
8"	2"	1400	1/2"	PNR-0820-08	PNC-0820-08	2-7/16"	2.10
		1400	5/8"	PNR-0820-10	PNC-0820-10	2-7/16"	2.10
		1400	3/4"	PNR-0820-12	PNC-0820-12	2-7/16"	2.10

RUEDAS

PLÁSTICA

DISEÑADO PARA SUPERAR

HASTA 1400 LIBRAS (635 kg) DE CAPACIDAD

# RUEDAS DE NAILON PARA ALTA TEMPERATURA



RUEDAS HN

RUEDAS

NAILON

DISEÑADO PARA SUPERAR

HASTA 1400 LIBRAS (635 kg) DE CAPACIDAD

Las ruedas de nailon para alta temperatura rellenas con vidrio puede utilizarse de forma continua a 350 °F y de forma intermitente hasta 550 °F. Están moldeadas a partir de un nailon reforzado que fue diseñado para soportar temperaturas elevadas y además, tienen una excelente resistencia al desgaste. Las ruedas de nailon para alta temperatura pueden soportar cargas elevadas y tienen una excelente resistencia a los golpes a temperatura ambiente.

## CARACTERÍSTICAS

Baleros de la rueda	Rodillos cilíndricos o de Celcon
Rango de temperatura	-40 °F a 350 °F
Dureza	85 D Shore

## APLICACIONES

Las ruedas RWM de nailon para alta temperatura son muy resistentes al agua, aceites de cocina, grasas, productos derivados del petróleo, soluciones de limpieza comunes, solventes, ácidos y sal. Funcionarán por más tiempo y mejor que otras ruedas para alta temperatura y se pueden utilizar en:

- Panaderías
- Ahumaderos
- Hornos de curado
- Autoclaves
- Bandejas móviles para aplicación de pintura en polvo



HNR-0620-19

Diámetro de rueda	Ancho de rueda	Capacidad lbs.	Diámetro de eje	Balero de rodillos	Balero simple	Longitud de cubo	Peso aprox. lbs.
3"	1-1/4"	300	3/8"		HNP-0312-06	1-1/2"	0.7
4"	1-1/4"	300	3/8"		HNP-0412-06	1-1/2"	0.9
4"	1-1/2"	700	1/2"		HNP-0415-08	1-7/8"	1.1
4"	2"	800	1/2"	HNR-0420-08		2-7/16"	1.9
		800	5/8"	HNR-0420-10		2-7/16"	1.9
		800	3/4"	HNR-0420-12		2-7/16"	1.9
5"	1-1/4"	350	3/8"		HNP-0512-06	1-1/2"	1.4
5"	2"	1000	1/2"	HNR-0520-08		2-7/16"	2.2
		1000	5/8"	HNR-0520-10		2-7/16"	2.2
		1000	3/4"	HNR-0520-12		2-7/16"	2.2
6"	2"	1200	1/2"	HNR-0620-08		2-7/16"	3.5
		1200	5/8"	HNR-0620-10		2-7/16"	3.5
		1200	3/4"	HNR-0620-12		2-7/16"	3.5

# RUEDAS ERGO GT

Las ruedas RWM Casters Ergo GT de elastómero macizo son ruedas de alto rendimiento hechas a partir de una resistente mezcla de elastómeros, en conjunto con un diseño avanzado de rueda para cargas pesadas con componentes casi irrompibles. Estas ruedas industriales resisten la mayoría de los compuestos químicos presentes en entornos industriales e institucionales. La rueda GT puede funcionar de forma continua durante periodos prolongados en todo tipo de superficies y condiciones. Esta rueda proporciona una excelente rodabilidad con un esfuerzo mínimo. Puede salir indemne de golpes que desintegrarían a cualquier otra rueda. La rueda GT puede funcionar con las temperaturas más extremas casi sin mantenimiento, y continúa girando milla tras milla prácticamente sin sufrir desgaste de banda.

## Gracias a su avanzado diseño, la rueda GT:

- soporta cargas inmensas sin rotura de componentes;
- se mueve de forma suave y precisa, y solo requiere unas pocas libras de fuerza para poder moverla y mantenerla así;
- puede resistir ataques químicos prácticamente de cualquier tipo;
- funciona de forma continua durante periodos muy prolongados
- en todo tipo de superficies y condiciones;
- sale indemne de golpes que desintegrarían a cualquier otra rueda;
- puede funcionar con las temperaturas más extremas;
- puede girar milla tras milla prácticamente sin sufrir desgaste de banda;
- funciona casi completamente libre de mantenimiento;
- no se le forman puntos planos;
- no deja marcas;
- es una única pieza.

## CARACTERÍSTICAS

<b>Baleros de la rueda</b>	Baleros de bolas sellados de precisión
<b>Rango de temperatura</b>	-40 °F a 275 °F
<b>Orificios</b>	Ruedas de 1-1/2" y 2" de ancho tiene un orificio de 1/2", las ruedas de 2-1/2" y 3" de ancho tienen orificios de 3/4" y 1"
<b>Dureza</b>	75 Shore D

## APLICACIONES

Industria automotriz	Aplicaciones con uso continuo
Servicio de alimentos	Aplicaciones de remolque
Congeladores	

### Mayor capacidad

La mezcla de elastómeros de primera calidad de la rueda GT, que combina elastómeros de alta resistencia y alto rendimiento, sumado al diseño de vanguardia de la rueda le permiten soportar entre un 5 y 15 % más capacidad que cualquier otra rueda de elastómero macizo del mercado.

### Resistencia a compuestos químicos

La rueda GT es inmune a prácticamente todos los compuestos químicos que se utilizan en entornos industriales e institucionales en la actualidad.



GTB-0820-12

## OPCIONES








- TG** Guarda-hilos para anchos de banda de 1-1/4", 1-1/2" y 2"
- YY** Cubo más corto

### Rodabilidad mejorada

Probablemente, el aspecto más importante del uso diario de las ruedas sea la rodabilidad. Se realizaron pruebas para evaluar el esfuerzo de rodadura de dos rodajas giratorias con una carga de 1150 lb (521 kg) por rodaja; se comparó el esfuerzo de tracción de la rueda GT con la competencia en una línea recta, un comienzo de movimiento a 90 grados y un comienzo de movimiento a 180 grados con respecto a la orientación previa. Ambas ruedas eran de elastómero, se equiparon con baleros de bolas de precisión y se sujetaron sobre bastidores de rodajas idénticos. De acuerdo con los resultados, que se obtuvieron con una computadora que contaba con una celda de carga, claramente la rueda GT requiere la mitad del esfuerzo para comenzar a moverse y cambiar de dirección; consulte la tabla a continuación:

### LIBRAS-FUERZA PARA COMENZAR EL MOVIMIENTO

Rueda	Peso de carga	Línea recta	Comienzo a 90°	Comienzo a 180°
RUEDAS RWM GT	1150	9	14	21
Competencia	1150	17	34	27

 <b>Diámetro de rueda</b>	 <b>Ancho de rueda</b>	 <b>Capacidad lbs.</b>	 <b>Diámetro de eje</b>	 <b>Sellado y de precisión Balero de bolas</b>	 <b>Longitud de cubo</b>	 <b>Peso aprox. lbs.</b>
4"	1-1/2"	900	1/2"	GTB-0415-08	1-7/8"	1.0
4"	2"	1050	1/2"	GTB-0420-08	2-7/16"	1.5
5"	1-1/2"	1000	1/2"	GTB-0515-08	1-7/8"	1.4
5"	2"	1200	1/2"	GTB-0520-08	2-7/16"	2.0
6"	1-1/2"	1200	1/2"	GTB-0615-08	1-7/8"	1.8
6"	2"	1500	1/2"	GTB-0620-08	2-7/16"	2.8
6"	2-1/2"	2300	3/4"	GTB-0625-12	3-1/2"	4.8
		2300	1"	GTB-0625-16	3-1/2"	4.8
		2300	3/4"	GTB-0625-12-YY	3"	4.8
		2300	1"	GTB-0625-16-YY	3"	4.8
8"	2"	1800	1/2"	GTB-0820-08	2-7/16"	4.4
8"	2-1/2"	2400	3/4"	GTB-0825-12	3-1/2"	5.4
		2400	1"	GTB-0825-16	3-1/2"	5.4
		2400	3/4"	GTB-0825-12-YY	3"	5.4
		2400	1"	GTB-0825-16-YY	3"	5.4
10"	3"	3400	3/4"	GTB-1030-12	3-1/2"	10.0
		3400	1"	GTB-1030-16	3-1/2"	10.0

### Mejor resistencia

Los ingenieros de RWM sometieron la rueda GT a una serie de pruebas exhaustivas en superficies lisas y ásperas, así como en una máquina de pruebas con obstáculos metálicos diseñada para simular las condiciones de trabajo más difíciles. Estos son los resultados de dichas pruebas:

- En las pruebas de rodadura continua, a máxima capacidad y tres millas por hora, la rueda GT superó a la de la competencia en una proporción de cuatro a uno: continuó rodando mientras que las ruedas de la competencia literalmente se derritieron.
- La misma proporción de cuatro a uno también ocurrió en la prueba de obstáculos, lo que demuestra de manera concluyente que la rueda GT no solo es la rueda más maniobrable del mercado, sino que también la más resistente del mercado.

### Menor desgaste de la banda

Después de la dura prueba de resistencia descrita anteriormente y de muchas millas de rodadura continua en las condiciones más exigentes, se realizó una medida del diámetro de la rueda GT y se encontró un coeficiente de desgaste minúsculo, de menos de .007", prácticamente nulo.

### Funcionamiento con temperaturas extremas

La mayoría de las ruedas se derriten o se destruyen a temperaturas extremas, pero la rueda GT puede funcionar de forma sostenida en un rango de temperaturas de -40 °F a 275 °F.

### Resistencia a los golpes

La rueda GT, con su combinación exclusiva de composición química y diseño de la rueda, puede resistir golpes inmensamente mayores que otras ruedas. Cuando las ruedas fenólicas, de hule duro, de hierro fundido y de termoplástico se desintegran, la rueda GT sigue girando sin inmutarse.

### Mantenimiento simple

La rueda GT, con su diseño de una única pieza y un balero de bolas de precisión sellado, en conjunto con una enorme resistencia a los efectos del agua y los compuestos químicos, es literalmente libre de mantenimiento.

¡La rueda GT es la mejor herramienta para transporte industrial

e institucional de todo el mercado! Además de sus muchas otras aplicaciones, la capacidad de la rueda GT para manejar cargas extremadamente pesadas, moverse sobre pisos lisos y rugosos, y para soportar golpes pesados sin dañarse, la hacen ideal tanto para el movimiento manual de equipos como también para aplicaciones de líneas de remolque.

# RUEDAS ULTRON

Las ruedas RWM Casters de Nylatron son ruedas para servicio EXTREMADAMENTE pesado y están diseñadas para soportar cargas muy pesadas. Presentan una gran rodabilidad y son más benignas con los pisos que las ruedas de acero y hierro. Las ruedas de Nylatron no se desgarran ni se separan, incluso en las aplicaciones más extremas. También resisten muy bien el calor que se genera por fricción en los baleros. Nos llena de orgullo fabricar las ruedas de Nylatron en EE. UU.

No se pueden utilizar las ruedas de Nylatron en entornos extremadamente ácidos o básicos. Contacte a RWM para más información sobre tamaños más grandes. La longitud del cubo incluye bujes con pestaña. Se necesitan 4 baleros de bolas de precisión para las ruedas de 3" de ancho.

## CARACTERÍSTICAS

<b>Acabado</b>	Mecanizado
<b>Rango de temperatura</b>	-40 °F a 300 °F
<b>Orificios</b>	Configuraciones especiales si se lo solicita
<b>Chaveteros</b>	Se los puede instalar en la mayoría de los tamaños.
<b>Baleros</b>	Baleros de bolas sellados de precisión
<b>Dureza</b>	Shore 80-85D
<b>Opciones</b>	Con pestaña, con ranura en V y otras configuraciones disponibles a pedido










NYB-0620-30MM

*¿No encuentra lo que necesita?  
¡RWM puede fabricar a medida casi  
cualquier producto!*





 Diámetro de rueda	 Ancho de rueda	 Capacidad lbs.	 Diámetro de eje	 Balero de bolas	 Longitud de cubo	 Peso aprox. lbs.
2	1	250	5/16"	NYB-0210-05	1 1/16"	0.6
3	1.25	550	5/16"	NYB-0312-05	1 1/2"	1.2
		550	3/8"	NYB-0312-06	1 1/2"	1.2
3	1.5	700	3/8"	NYB-0315-06	1 7/8"	1.4
		700	1/2"	NYB-0315-08	1 7/8"	1.4
4	1.25	850	5/16"	NYB-0412-05	1 1/2"	1.8
		850	3/8"	NYB-0412-06	1 1/2"	1.8
4	1.5	1,200	3/8"	NYB-0415-06	1 7/8"	2.1
		1,200	1/2"	NYB-0415-08	1 7/8"	2.1
4	2	2,000	1/2"	NYB-0420-08	2 1/2"	2.5
		2,000	5/8"	NYB-0420-10	2 1/2"	2.5
		4,000	3/4"	NYB-0420-12	2 1/2"	2.5
		4,000	1"	NYB-0420-16	2 1/2"	2.5
5	1.25	1,200	5/16"	NYB-0512-05	1 1/2"	2.4
		1,200	3/8"	NYB-0512-06	1 1/2"	2.4
5	1.5	1,400	3/8"	NYB-0515-06	1 7/8"	2.6
		1,400	1/2"	NYB-0515-08	1 7/8"	2.6
5	2	2,000	1/2"	NYB-0520-08	2 1/2"	3
		2,000	5/8"	NYB-0520-10	2 1/2"	3
		4,500	3/4"	NYB-0520-12	2 1/2"	3
		4,500	1"	NYB-0520-16	2 1/2"	3
6	1.5	1,600	3/8"	NYB-0615-06	1 7/8"	3.4
		1,600	1/2"	NYB-0615-08	1 7/8"	3.4
6	2	2,200	1/2"	NYB-0620-08	2 1/2"	4
		2,200	5/8"	NYB-0620-10	2 1/2"	4
		5,000	3/4"	NYB-0620-12	2 1/2"	4
		5,000	1"	NYB-0620-16	2 1/2"	4
6	2.5	6,500	3/4"	NYB-0625-12-YY	3"	4.5
		6,500	1"	NYB-0625-16-YY	3"	4.5
6	3	4,000	1/2"	NYB-0630-08	3 1/2"	5.2
		4,000	5/8"	NYB-0630-10	3 1/2"	5.2
		10,000	3/4"	NYB-0630-12	3 1/2"	5.2
		10,000	1"	NYB-0630-16	3 1/2"	5.2
		10,000	1 1/4"	NYB-0630-20	3 1/2"	4.4
8	2	3,000	1/2"	NYB-0820-08	2 1/2"	5.6
		3,000	5/8"	NYB-0820-10	2 1/2"	5.6
		5,000	3/4"	NYB-0820-12	2 1/2"	5.6
		5,000	1"	NYB-0820-16	2 1/2"	5.6
8	2.5	7,500	3/4"	NYB-0825-12-YY	3"	7.1
		7,500	1"	NYB-0825-16-YY	3"	7.1
8	3	10,000	3/4"	NYB-0830-12	3 1/2"	8
		10,000	1"	NYB-0830-16	3 1/2"	8
		10,000	1 1/4"	NYB-0830-20	3 1/2"	8
8	4	14,000	1"	NYB-0840-16	4 1/2"	12
		14,000	1 1/4"	NYB-0840-20	4 1/2"	12
10	2.5	8,500	3/4"	NYB-1025-12-YY	3"	9.5
		8,500	1"	NYB-1025-16-YY	3"	9.5
10	3	10,000	3/4"	NYB-1030-12	3 1/2"	11
		10,000	1"	NYB-1030-16	3 1/2"	11
		10,000	1 1/4"	NYB-1030-20	3 1/2"	11
10	4	16,500	1"	NYB-1040-16	4 1/2"	15
		16,500	1 1/4"	NYB-1040-20	4 1/2"	15
12	3	10,000	3/4"	NYB-1230-12	3 1/2"	13
		10,000	1"	NYB-1230-16	3 1/2"	13
		10,000	1 1/4"	NYB-1230-20	3 1/2"	13

# RUEDAS DE HIERRO FUNDIDO

Las ruedas RWM Casters de hierro fundido están hechas de un material mucho más resistente que las ruedas económicas de semiacero que ofrecen muchos de los demás fabricantes de ruedas industriales. Estas ruedas de hierro fundido de alta calidad pueden soportar altas temperaturas y la exposición al agua o a los elementos. Se oxidan con el paso del tiempo. Las ruedas de hierro fundido también son resistentes a los compuestos químicos, grasa y aceites.



CIR-0615-19

## CARACTERÍSTICAS

<b>Baleros de la rueda</b>	Rodillos cilíndricos, anular de bolas, cónico, de Celcon o simple
<b>Rango de temperatura</b>	-40 °F a 800 °F
<b>Arandelas retenedoras</b>	Todas las ruedas a partir de 1-1/2" de ancho con baleros de rodillos cuentan con una arandela metálica retenedora o de empuje
<b>Acabado</b>	Pintura
<b>Orificios</b>	Se proveen tamaños especiales a pedido
<b>Lubricación</b>	Por lo general, las ruedas de 1-1/4", 1-1/2" y 2" de ancho se lubrican por el eje hueco. A pedido, se pueden montar accesorios de lubricación sobre el cubo de la mayoría de estas ruedas. A partir de 2-1/2" de ancho, las ruedas se proveen con un accesorio de lubricación montado sobre el cubo.

## APLICACIONES











Las ruedas RWM de hierro fundido son extraordinariamente duraderas, tienen una excelente resistencia a los golpes y son una buena opción para transportar cargas pesadas en fábricas y almacenes, en particular sobre pisos de hormigón, madera y otras superficies ásperas.

## OPCIONES

<b>BUJES</b>	<b>SI</b> Buje incluido
<b>LONGITUD DE CUBO</b>	<b>YY</b> Cubo más corto
<b>GUARDAS</b>	<b>TG</b> Guarda-hilos para anchos de banda de 1-1/4", 1-1/2" y 2"
<b>SELLOS</b>	<b>WS</b> Sellos de rueda
<b>ACCESORIOS</b>	<b>ZF</b> Graseros en ruedas de hasta 2" de ancho, inclusive

\*4", 5", 6", y 8" de diámetro; las ruedas de 2" son de cubo macizo.

Diámetro de rueda	Ancho de rueda	Capacidad lbs.	Diámetro de eje	Balero de rodillos cilíndricos	Balero de bolas	Balero de rodillos cónicos	Balero de Celcon	Longitud de cubo	Peso aprox. lbs.
3"	1-1/4"	300	5/16"		CIB-0312-05		CIP-0312-05	1-15/32"	1.5
		300	3/8"			CIP-0312-06	1-15/32"	1.5	
		300	1/2"			CIP-0312-08	1-15/32"	1.5	
3"	1-1/2"	350	3/8"		CIB-0315-06			1-7/8"	2
		400	1/2"	CIR-3215-08			CIO-3215-08	1-7/8"	3
		400	5/8"	CIR-3215-10			CIO-3215-10	1-7/8"	3
3 1/4"	1 1/2"	400	3/4"	CIR-3215-12			CIO-3215-12	1-7/8"	3
		300	3/8"				CIC-3512-06	1-15/32"	1.4
		500	5/16"		CIB-0412-05			1-7/16"	1.9
500	3/8"					CIP-0412-06	1-7/16"	1.9	
4"	1-1/4"	500	3/8"	CIR-0415-06	CIB-0415-06		CIC-0415-06	1-7/8"	3.2
		500	1/2"	CIR-0415-08	CIB-0415-08		CIC-0415-08	1-7/8"	3.2
		500	5/8"	CIR-0415-10			CIC-0415-10	1-7/8"	3.2
		500	3/4"	CIR-0415-12			CIC-0415-12	1-7/8"	3.2
		800	1/2"	CIR-0420-08	CIB-0420-08		CIC-0420-08	2-7/16"	3.3
4"	2"	800	5/8"	CIR-0420-10			CIC-0420-10	2-7/16"	3.3
		800	3/4"	CIR-0420-12			CIC-0420-12	2-7/16"	3.3
		2000	3/4"	CIR-0430-12		CIT-0430-12		3-1/2"	8
4"	3"	2000	1"	CIR-0430-16		CIT-0430-16		3-1/2"	8
		1500	3/4"	CIR-4525-12		CIT-4525-12		3-1/2"	8.1
4-1/2"	2-1/2"	1500	1"	CIR-4525-16				3-1/2"	8.1
		1500	1-1/4"	CIR-4525-20				3-1/2"	8.1

 Diámetro de rueda	 Ancho de rueda	 lbs. Capacidad	 Diámetro de eje	 Balero de rodillos cilíndricos	 Balero de bolas	 Balero de rodillos cónicos	 Balero de Celcon	 Longitud de cubo	 Peso aprox.
5"	2-1/2"	2000	3/4"	CIR-0525-12		CIT-0525-12		3-1/2"	8
		2000	1"	CIR-0525-16		CIT-0525-16		3-1/2"	8
		2000	1"	CIR-0525-16-SI				3-1/2"	8
		2000	1-1/4"	CIR-0525-20				3-1/2"	8
6"	1-1/2"	600	3/8"	CIR-0615-06	CIB-0615-06		CIC-0615-06	1-7/8"	5
		600	1/2"	CIR-0615-08	CIB-0615-08		CIC-0615-08	1-7/8"	5
		600	5/8"	CIR-0615-10				1-7/8"	5
		600	3/4"	CIR-0615-12				1-7/8"	5
6"	2"	1200	1/2"	CIR-0620-08	CIB-0620-08		CIC-0620-08	2-7/16"	5.7
		1200	5/8"	CIR-0620-10	CIB-0620-10		CIC-0620-10	2-7/16"	5.7
		1200	3/4"	CIR-0620-12	CIB-0620-12		CIC-0620-12	2-7/16"	5.7
6"	2-1/2"	1800	3/4"	CIR-0625-12-YY		CIT-0625-12-YY		3"	9.5
		1800	1"	CIR-0625-16-YY		CIT-0625-16-YY		3"	9.5
		1800	1"	CIR-0625-16-SI-YY				3"	9.5
		1800	1-1/4"	CIR-0625-20-YY				3"	9.5
6"	3"	3000	3/4"	CIR-0630-12		CIT-0630-12		3-1/2"	12
		3000	1"	CIR-0630-16		CIT-0630-16		3-1/2"	12
		3000	1"	CIR-0630-16-SI				3-1/2"	12
		3000	1-1/4"	CIR-0630-20				3-1/2"	12
8"	2"	1400	1/2"	CIR-0820-08	CIB-0820-08		CIC-0820-08	2-7/16"	11.4
		1400	5/8"	CIR-0820-10	CIB-0820-10		CIC-0820-10	2-7/16"	11.4
		1400	3/4"	CIR-0820-12	CIB-0820-12		CIC-0820-12	2-7/16"	11.4
8"	2-1/2"	1800	3/4"	CIR-0825-12-YY		CIT-0825-12-YY		3"	14.5
		1800	1"	CIR-0825-16-YY		CIT-0825-16-YY		3"	14.5
		1800	1"	CIR-0825-16-SI-YY				3"	14.5
		1800	1-1/4"	CIR-0825-20-YY				3"	14.5
		2000	3/4"	CIR-0825-12		CIT-0825-12		3-1/2"	15.5
		2000	1"	CIR-0825-16				3-1/2"	15.5
		2000	1"	CIR-0825-16-SI		CIT-0825-16		3-1/2"	15.5
2000	1-1/4"	CIR-0825-20				3-1/2"	15.5		
8"	3"	3000	3/4"	CIR-0830-12		CIT-0830-12		3-1/2"	15.5
		3000	1"	CIR-0830-16				3-1/2"	15.5
		3000	1"	CIR-0830-16-SI		CIT-0830-16		3-1/2"	15.5
		3000	1-1/4"	CIR-0830-20				3-1/2"	15.5
8"	4"	4000	1"	CIR-0840-16		CIT-0840-16		4-1/2"	26
		4000	1-1/4"	CIR-0840-20		CIT-0840-20		4-1/2"	26
10"	2-1/2"	1800	3/4"	CIR-1025-12-YY		CIT-1025-12-YY		3"	17
		1800	1"	CIR-1025-16-YY		CIT-1025-16-YY		3"	17
		1800	1"	CIR-1025-16-SI-YY				3"	17
		1800	1-1/4"	CIR-1025-20-YY				3"	17
		2500	3/4"	CIR-1025-12		CIT-1025-12		3-1/2"	19
		2500	1"	CIR-1025-16		CIT-1025-16		3-1/2"	19
		2500	1"	CIR-1025-16-SI				3-1/2"	19
2500	1-1/4"	CIR-1025-20				3-1/2"	19		
10"	3"	4000	3/4"	CIR-1030-12		CIT-1030-12		3-1/2"	27
		4000	1"	CIR-1030-16		CIT-1030-16		3-1/2"	27
		4000	1"	CIR-1030-16-SI				3-1/2"	27
		4000	1-1/4"	CIR-1030-20		CIT-1030-20		3-1/2"	27
10"	4"	5000	1-1/4"	CIR-1040-20		CIT-1040-20		4-1/2"	35
10"	5"	6000	1-1/4"	CIR-1050-20		CIT-1050-20		5-1/2"	24
		6000	1-1/2"	CIR-1050-24		CIT-1050-24		5-1/2"	24
12"	2-1/2"	2500	3/4"	CIR-1225-12-YY		CIT-1225-12-YY		3"	17
		2500	1"	CIR-1225-16-YY		CIT-1225-16-YY		3"	17
		2500	1"	CIR-1225-16-SI-YY				3"	17
		2500	1-1/4"	CIR-1225-20-YY				3"	17
12"	3"	5000	3/4"	CIR-1230-12		CIT-1230-12		3-1/2"	29
		5000	1"	CIR-1230-16				3-1/2"	29
		5000	1"	CIR-1230-16-SI		CIT-1230-16		3-1/2"	29
		5000	1-1/4"	CIR-1230-20		CIT-1230-20		3-1/2"	29
12"	6"	10000	1"	CIR-1260-16		CIT-1260-16		6-1/2"	70
		10000	1-1/4"	CIR-1260-20		CIT-1260-20		6-1/2"	70
		10000	1-1/2"	CIR-1260-24		CIT-1260-24		6-1/2"	70
16"	5"	7000	1-1/4"	CIR-1650-20		CIT-1650-20		5-1/2"	70
		7000	1-1/2"	CIR-1650-24		CIT-1650-24		5-1/2"	70

# RUEDAS DE ACERO FORJADO

RWM Casters fabrica estas ruedas forjando en caliente acero de medio carbono, lo que las dota de máxima resistencia y durabilidad. Las ruedas RWM de acero forjado son virtualmente indestructibles dentro de su rango de capacidad. No se debe confundir a estas ruedas industriales de acero forjado con ruedas de hierro dúctil u otras de hierro fundido de servicio pesado que son más económicas, pero con capacidades menores.

## CARACTERÍSTICAS

<b>Baleros de la rueda</b>	Baleros de rodillos cilíndricos o baleros cónicos de precisión
<b>Rango de temperatura</b>	-50 °F a 800 °F
<b>Longitud de cubo</b>	Se puede reducir o prolongar a pedido
<b>Accesorios de lubricación</b>	Incluidos partir de 2-1/2" de ancho de rueda.
<b>Orificios</b>	Los tamaños se pueden modificar
<b>Chaveteros</b>	Se los puede instalar en la mayoría de los tamaños.

## APLICACIONES

Nuestras ruedas de acero forjado puede utilizarse en las aplicaciones más duras, exigentes y adversas sobre los pisos de peor calidad y con las cargas más pesadas. Las ruedas industriales RWM de acero forjado son la única opción cuando se tienen que mover de manera segura cargas extremadamente pesadas sobre pisos que están en malas condiciones.



FSR-0830-31

## OPCIONES

BUJES	
SI	Buje incluido
GUARDAS	
TG	Guarda-hilos para anchos de banda de 1-1/2" y 2"
SELLOS	
WS	Sellos de rueda
ACCESORIOS	
ZF	Grasera









\*\* Agregue YY para un cubo de 3" de largo en ruedas con banda de 2-1/2".



65-FSR-0520-S



75-FST-1030-S

 Diámetro de rueda	 Ancho de rueda	 Capacidad lbs.	 Diámetro de eje	 Balero de rodillos cilíndricos	 Balero cónico	 Longitud de cubo	 Peso aprox. lbs.
4"	1-1/2"	1400	1/2"	FSR-0415-08		2-7/16"	3.1
		1400	5/8"	FSR-0415-10		2-7/16"	3.1
		1400	3/4"	FSR-0415-12		2-7/16"	3.1
5"	2"	1500	1/2"	FSR-0520-08	FST-0520-08	2-7/16"	5
		1500	5/8"	FSR-0520-10		2-7/16"	5
		1500	3/4"	FSR-0520-12		2-7/16"	5
6"	2"	1800	1/2"	FSR-0620-08	FST-0620-08	2-7/16"	6.3
		1800	5/8"	FSR-0620-10		2-7/16"	6.3
		1800	3/4"	FSR-0620-12		2-7/16"	6.3
6"	2-1/2"	5000	3/4"	FSR-0625-12	FST-0625-12	3-1/2"	11.2
		5000	1"	FSR-0625-16	FST-0625-16	3-1/2"	11.2
6"	3"	7000	3/4"	FSR-0630-12-SI	FST-0630-12	3-1/2"	20
		7000	1"	FSR-0630-16-SI	FST-0630-16	3-1/2"	20
		7000	1-1/4"	FSR-0630-20	FST-0630-20	3-1/2"	20
		10000	1-1/4"		FST-0630-20-HD	3-1/2"	20
8"	2-1/2"	4500	3/4"	FSR-0825-12	FST-0825-12	3-1/2"	18
		4500	1"	FSR-0825-16		3-1/2"	18
		4500	1"	FSR-0825-16-SI	FST-0825-16	3-1/2"	18
		4500	1-1/4"	FSR-0825-20		3-1/2"	18
8"	3"	5500	3/4"	FSR-0830-12	FST-0830-12	3-1/2"	19
		5500	1"	FSR-0830-16		3-1/2"	19
		5500	1"	FSR-0830-16-SI	FST-0830-16	3-1/2"	19
		5500	1-1/4"	FSR-0830-20		3-1/2"	19
		10000	1"		FST-0830-16-HD	3-1/2"	19
		10000	1-1/4"		FST-0830-20-HD	3-1/2"	19
8"	4"	10000	1-1/4"	FSR-0840-20		4-1/2"	36
		10000	1-1/2"	FSR-0840-24		4-1/2"	36
		10000	2"	FSR-0840-32		4-1/2"	36
		20000	1-1/4"		FST-0840-20	4-1/2"	36
		20000	1-1/2"		FST-0840-24	4-1/2"	36
10"	3"	6000	3/4"	FSR-1030-12	FST-1030-12	3-1/2"	37
		6000	1"	FSR-1030-16		3-1/2"	37
		6000	1"	FSR-1030-16-SI	FST-1030-16	3-1/2"	37
		6000	1-1/4"	FSR-1030-20	FST-1030-20	3-1/2"	37
10"	4"	10000	1-1/4"	FSR-1040-20		4-1/2"	48
		10000	1-1/2"	FSR-1040-24		4-1/2"	48
		10000	2"	FSR-1040-32		4-1/2"	48
		20000	1-1/4"		FST-1040-20	4-1/2"	48
		20000	1-1/2"		FST-1040-24	4-1/2"	48

# ACERO FORJADO CON RANURA EN V

Las ruedas industriales RWM Casters con ranura en V se fabrican con hierro fundido de alta resistencia (VI) o con acero forjado (VF), y se les mecaniza una ranura en V de 90° para moverlas sobre una vía de hierro de ángulo invertido. Se debe tener cuidado para garantizar que la vía de hierro de ángulo invertido sea paralela, para garantizar un desplazamiento uniforme y constante. En algunos casos, puede ser recomendable que en uno de los lados haya una vía de hierro de ángulo invertido, sobre la cual se mueven ruedas con ranura en V, y una barra plana de hierro en el otro lado, con ruedas planas de hierro fundido o acero forjado.



VFT-1040-20

## CARACTERÍSTICAS

<b>Baleros de la rueda</b>	Balero de rodillos cilíndricos o balero cónico
<b>Rango de temperatura</b>	-50 °F a 800 °F
<b>Longitud de cubo</b>	Se puede acortar o prolongar con espaciadores
<b>Accesorios de lubricación</b>	Incluidos partir de 2-1/2" de ancho de rueda.
<b>Orificios</b>	Tamaños diferentes en algunas ruedas
<b>Chaveteros</b>	Se los puede instalar en la mayoría de los tamaños.

## OPCIONES

SELLOS	
<b>WS</b>	Sellos de rueda
ACCESORIOS	
<b>ZF</b>	Graseros en ruedas de hasta 2" de ancho, inclusive

## APLICACIONES

Las ruedas con ranura en V se utilizan para controlar un flujo de cargas, p. ej., hacia un horno, entre máquinas, entre distancias largas o donde se necesita una secuencia de tipo "línea de producción".





# RUEDAS DE ACERO MECANIZADAS CON PESTAÑA

Las ruedas RWM Casters de acero mecanizadas con pestaña están diseñadas para las aplicaciones más brutales. Estas ruedas industriales para vías son útiles para optimizar el flujo, ya que al desplazarse sobre vías en vez de directamente sobre el piso de producción se evitan los daños a los pisos y se logra una mejor rodabilidad. Capaces de manipular las cargas más grandes, estas ruedas representan la mejor solución para mover los proyectos más pesados, ¡y nos llena de orgullo fabricarlas en EE. UU.! Se somete a las ruedas RWM Casters de acero mecanizadas con pestaña al tratamiento térmico por inducción para lograr una vida útil prolongada y que las ruedas sean capaces de soportar malos tratos de manera sostenida.

## CARACTERÍSTICAS

<b>Rango de temperatura</b>	-50 °F a 800 °F
<b>Acabado</b>	Pintura
<b>Orificios</b>	Se proveen tamaños especiales a pedido
<b>Chaveteros</b>	Se los puede instalar en la mayoría de los tamaños.
<b>Baleros</b>	Baleros de bolas sellados de precisión
<b>Pestaña única</b>	"S" después del no. de balero
<b>Pestaña doble</b>	"D" después del no. de balero
<b>Longitud de cubo</b>	Incluye buje y baleros de rodillos ya montados



FFP-0520-10-S

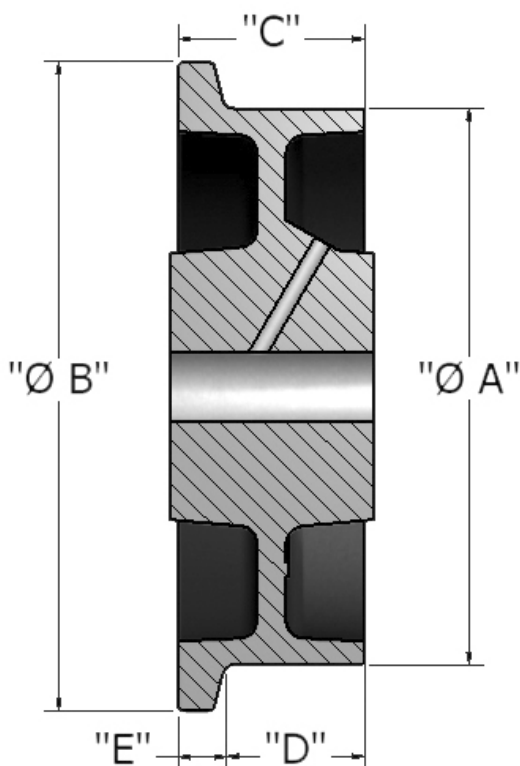
## OPCIONES

### SELLOS

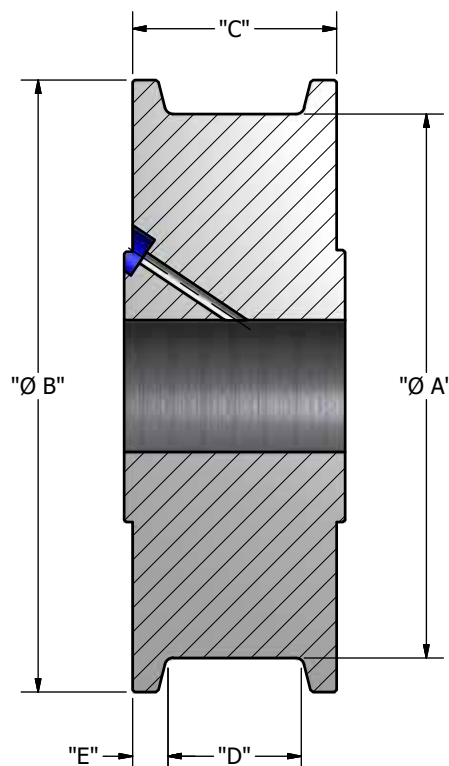
WS Sellos de rueda

\*Contacte a RWM para más opciones. Se fabrican por encargo y se pueden construir con tamaños y configuraciones especiales.













### PESTAÑA ÚNICA



### PESTAÑA DOBLE





 Diámetro A de rueda	 Diámetro B de rueda	 Diámetro C de rueda	 Cara de banda D	 Pestaña E	 lbs. Capacidad	 Diámetro de eje	 Balero de rodillos cilíndricos	 Balero de rodillos cónicos	 Balero simple	 Longitud de cubo	 lbs. Peso aprox.
ESPECIFICACIONES DE RUEDAS CON PESTAÑA DOBLE											
6"	7"	3"	2"	1/2"	10000	3/4"	FFR-0630-12-D	FFT-0630-12-D		3-9/16"	18
6"	7"	3"	2"	1/2"	10000	1"	FFR-0630-16-D	FFT-0630-16-D		3-9/16"	18
6"	7"	3"	2"	1/2"	10000	1-1/4"	FFR-0630-20-D	FFT-0630-20-D		3-9/16"	18
6"	7"	3"	2"	1/2"	10000	1-1/2"	FFR-0630-24-D	FFT-0630-24-D		3-9/16"	18
8"	9"	3"	2"	1/2"	10000	3/4"	FFR-0830-12-D	FFT-0830-12-D		3-9/16"	21
8"	9"	3"	2"	1/2"	10000	1"	FFR-0830-16-D	FFT-0830-16-D		3-9/16"	21
8"	9"	3"	2"	1/2"	10000	1-1/4"	FFR-0830-20-D	FFT-0830-20-D		3-9/16"	21
8"	9"	3"	2"	1/2"	10000	1-1/2"	FFR-0830-24-D	FFT-0830-24-D		3-9/16"	21
8"	10"	4"	2-1/2"	3/4"	20000	1"		FFT-0840-16-D		4-9/16"	33
8"	10"	4"	2-1/2"	3/4"	20000	1-1/4"		FFT-0840-20-D		4-9/16"	33
8"	10"	4"	2-1/2"	3/4"	20000	1-1/2"		FFT-0840-24-D		4-9/16"	33
10"	12"	3"	2"	1/2"	15000	3/4"		FFT-1030-12-D		3-9/16"	30
10"	12"	3"	2"	1/2"	15000	1"		FFT-1030-16-D		3-9/16"	30
10"	12"	3"	2"	1/2"	15000	1-1/4"		FFT-1030-20-D		3-9/16"	30
10"	12"	3"	2"	1/2"	15000	1-1/2"		FFT-1030-24-D		3-9/16"	30
10"	12"	4"	2-1/2"	3/4"	20000	1"		FFT-1040-16-D		4-9/16"	42
10"	12"	4"	2-1/2"	3/4"	20000	1-1/4"		FFT-1040-20-D		4-9/16"	42
10"	12"	4"	2-1/2"	3/4"	20000	1-1/2"		FFT-1040-24-D		4-9/16"	42
ESPECIFICACIONES DE RUEDAS CON PESTAÑA ÚNICA											
5"	6"	2"	1-1/2"	1/2"	3000	1/2"	FFR-0520-08-S	FFT-0520-08-S	FFP-0520-08-S	2-7/16"	8
5"	6"	2"	1-1/2"	1/2"	3000	5/8"	FFR-0520-10-S	FFT-0520-10-S	FFP-0520-10-S	2-7/16"	8
5"	6"	2"	1-1/2"	1/2"	5000	3/4"	FFR-0520-12-S	FFT-0520-12-S	FFP-0520-12-S	2-7/16"	8
5"	6"	2"	1-1/2"	1/2"	5000	1"	FFR-0520-16-S	FFT-0520-16-S		2-7/16"	8
5"	6"	2"	1-1/2"	1/2"	5000	1-1/4"	FFR-0520-20-S	FFT-0520-20-S		2-7/16"	8
6"	7"	2"	1-1/2"	1/2"	4000	1/2"	FFR-0620-08-S	FFT-0620-08-S	FFP-0620-08-S	2-7/16"	10
6"	7"	2"	1-1/2"	1/2"	4000	5/8"	FFR-0620-10-S	FFT-0620-10-S	FFP-0620-10-S	2-7/16"	10
6"	7"	2"	1-1/2"	1/2"	8000	3/4"	FFR-0620-12-S	FFT-0620-12-S	FFP-0620-12-S	2-7/16"	10
6"	7"	2"	1-1/2"	1/2"	8000	1"	FFR-0620-16-S	FFT-0620-16-S		2-7/16"	10
6"	7"	2"	1-1/2"	1/2"	8000	1-1/4"	FFR-0620-20-S	FFT-0620-20-S		2-7/16"	10
6"	7"	3"	2-1/4"	3/4"	10000	3/4"	FFR-0630-12-S	FFT-0630-12-S		3-9/16"	16
6"	7"	3"	2-1/4"	3/4"	10000	1"	FFR-0630-16-S	FFT-0630-16-S		3-9/16"	16
6"	7"	3"	2-1/4"	3/4"	10000	1-1/4"	FFR-0630-20-S	FFT-0630-20-S		3-9/16"	16
6"	7"	3"	2-1/4"	3/4"	10000	1-1/2"	FFR-0630-24-S	FFT-0630-24-S		3-9/16"	16
8"	9"	3"	2-1/4"	3/4"	10000	3/4"	FFR-0830-12-S	FFT-0830-12-S		3-9/16"	19
8"	9"	3"	2-1/4"	3/4"	10000	1"	FFR-0830-16-S	FFT-0830-16-S		3-9/16"	19
8"	9"	3"	2-1/4"	3/4"	10000	1-1/4"	FFR-0830-20-S	FFT-0830-20-S		3-9/16"	19
8"	9"	3"	2-1/4"	3/4"	10000	1-1/2"	FFR-0830-24-S	FFT-0830-24-S		3-9/16"	19
8"	10"	4"	3"	1"	20000	1"		FFT-0840-16-S		4-9/16"	31
8"	10"	4"	3"	1"	20000	1-1/4"		FFT-0840-20-S		4-9/16"	31
8"	10"	4"	3"	1"	20000	1-1/2"		FFT-0840-24-S		4-9/16"	31
10"	12"	3"	2-1/4"	3/4"	15000	3/4"		FFT-1030-12-S		3-9/16"	27
10"	12"	3"	2-1/4"	3/4"	15000	1"		FFT-1030-16-S		3-9/16"	27
10"	12"	3"	2-1/4"	3/4"	15000	1-1/4"		FFT-1030-20-S		3-9/16"	27
10"	12"	3"	2-1/4"	3/4"	15000	1-1/2"		FFT-1030-24-S		3-9/16"	27
10"	12"	4"	3"	1"	20000	1"		FFT-1040-16-S		4-9/16"	39
10"	12"	4"	3"	1"	20000	1-1/4"		FFT-1040-20-S		4-9/16"	39
10"	12"	4"	3"	1"	20000	1-1/2"		FFT-1040-24-S		4-9/16"	39

# RWM es mucho más que un fabricante de rodajas

## Fabricación

RWM es un concepto completo para la creación de artículos de metal fabricados a medida y de especialidad, incluidos carros, estanterías, estaciones de trabajo y equipos de automatización. Cuando las soluciones convencionales simplemente no satisfacen sus necesidades, llame a RWM al 1-800-634-7704.



## Línea completa de diablitos de carga de aluminio

¿Sabía que RWM también cuenta con una línea completa de diablitos de carga de aluminio? Los hay de bastidor fijo y convertibles, por lo que los clientes pueden usarlos para miles de opciones. Contacte al servicio de atención al cliente de RWM para obtener documentación sobre manejo de materiales y otra información adicional.



# CONDICIONES COMERCIALES Y GARANTÍAS

## COMPROMISO DE CALIDAD

RWM Casters le ofrece la ventaja de realizar pruebas exhaustivas en cada etapa, desde el diseño hasta la fabricación. Cada rodaja, rueda y producto para manejo de materiales que vendemos ha superado tanto las pruebas de durabilidad en aplicaciones reales como en severas pruebas internas.

## DISEÑO CON EXPERIENCIA

Nuestro equipo de ingenieros de diseño y de servicio al cliente están preparados para ofrecer soluciones precisas y confiables a clientes de todos los sectores. Nuestros ingenieros utilizan las versiones más recientes de los programas de CAD para diseñar los productos.

## CONFIGURACIONES A MEDIDA

¿No encuentra lo que busca? Usted solo tiene que decirnos qué necesita y nosotros nos encargaremos de diseñar y fabricar las rodajas, las ruedas y los productos para manejo de materiales que satisfagan exactamente sus necesidades.

## SERVICIO EN CAMPO

Con RWM Casters, el mantenimiento se acerca a usted cuando lo necesita. Además de nuestros expertos, tenemos varios gerentes regionales con mucha experiencia que lo visitarán y ayudarán a escoger el producto que realmente necesita.

También contamos con una red internacional de distribuidores, cada uno de ellos un experto local, para atender sus necesidades específicas y proveer muchos de los productos que se muestran en este catálogo, directamente desde su amplio inventario de productos RWM.

## CONDICIONES DE ENVÍO

Todos los envíos son F.O.B. en Gastonia, NC. Comuníquese con un representante de RWM para obtener más información sobre nuestro programa de envíos.

## PLAZOS DE ENTREGA

Los plazos de entrega normales para productos de nuestra fabricación son de entre tres y cuatro semanas después de aceptado el pedido. Por lo general, los artículos RAPID-STOCK™ estándar se envían entre 1 y 5 días después de aceptado el pedido. Todos los pedidos ingresados, términos y plazos de entrega están suspendidos a la recepción de materias primas y pueden estar sujetos a demoras debidas a incendios, explosiones, huelgas, accidentes, medidas gubernamentales y cualquier otra causa fuera de nuestro control. El pedido mínimo es de 100.00 dólares USA.

## CANCELACIONES

RWM se reserva el derecho de cobrar una tarifa del 20 % por la cancelación de un pedido después del inicio de la producción. Los pedidos de productos a medida no se pueden cancelar.

## DEVOLUCIÓN DE MERCADERÍA

No devuelva ninguna mercadería sin antes tener una autorización por escrito. La autorización para devolver mercadería solo puede ser obtenida a través del personal de atención al cliente de RWM. Del importe de la devolución se retendrá el 25 %, con un mínimo de 50,00 dólares USA, en concepto de cargos por devolver al inventario los artículos (únicamente para productos estándar). Los productos obsoletos, especiales, modificados o hechos a medida no están sujetos a devoluciones. Entre estos artículos especiales están incluidos, entre otros, las placas superiores, las alturas, los acabados y los desplazamientos que no sean estándar. La autorización para la devolución está, en estos casos, sujeta a la decisión de RWM. RWM se reserva el derecho de denegar cualquier solicitud de autorización para devolución de artículos. Los reclamos por errores de envío deben hacerse dentro de los 30 días de la fecha de envío.

## GARANTÍA LIMITADA

Todos los productos RWM tienen una garantía por defectos de materiales y mano de obra por el término de un año a partir de la fecha de fabricación. En ningún caso, el vendedor será responsable por pérdidas o daños que surjan directa o indirectamente por el uso del producto, o por los daños consecuentes o inconsecuentes. Excepto por la garantía limitada descrita, no ofrecemos ninguna garantía expresa con respecto a ningún producto vendido bajo este contrato y excluimos específicamente cualquier garantía implícita de comercialización o aptitud para un propósito en particular. Si el producto se adquiere para su reventa, el comprador concederá, en relación con dicha reventa, solo las garantías contenidas en el presente documento, y nos indemnizará por cualquier reclamo, acción jurisdiccional y sentencia que surjan a partir de cualquier representación, garantía o acuerdo realizados o presentados por el comprador, que sean diferentes a los contenidos en este documento.

## CÓMO REALIZAR UN PEDIDO

Analice con atención las especificaciones de los productos que se muestran en este catálogo o llámenos si necesita algo especial al:

**1-800-634-7704**

o por fax:

**1-800-253-6634**

o en nuestro sitio web:

**www.rwmcasters.com**

*La forma más rápida para que las cosas comiencen a moverse.*

1225 Isley Drive • Gastonia, NC 28052

T: 800-634-7704 • F: 800-253-6634

[www.rwmcasters.com](http://www.rwmcasters.com)

[customerservice@rwmcasters.com](mailto:customerservice@rwmcasters.com)



**RWM**