



CASTER CONCEPTS

Más Allá Del Estándar.

EDICIÓN 2016



- ▶ Productos
- ▶ Servicio
- ▶ Entrega
- ▶ Soluciones
- ▶ Gente



Al aproximarnos a los 30 años en el negocio, es sorprendente para mí ver cómo ha cambiado desde 1987 cuando se fundó nuestra compañía. Dicho esto, también me sorprende cuántas cosas no han cambiado durante el mismo período de tiempo.

Primero permítanme compartir con ustedes lo que no ha cambiado...

- Caster Concepts es un fabricante local de rodajas y ruedas industriales.
- El contenido local de componentes hechos en EE.UU. en todos nuestros productos excede el 98%.
- Comenzamos como un fabricante de EE.UU. y todavía estamos comprometidos a la manufactura en EE.UU.
- 80% de nuestra base de proveedores se encuentra en un radio de 60 km desde Albion, MI.
- Esperamos material crudo de alta calidad por parte de nuestros proveedores.
- 80% de nuestra fuerza de trabajo vive en un radio de 20 km de nuestra locación.
- Caster Concepts cuenta con un equipo de ingenieros altamente capacitados.
- Sobresalimos en aplicar nuestros productos en aplicaciones difíciles.
- Lo más importante es lo que nuestros clientes necesitan.
- Usted compró nuestros productos por primera vez porque confió en Caster Concepts, y continúa comprándolos hoy por la misma razón - CONFIANZA... Cuando el fracaso no es una opción.

Ahora permítanme decirles lo que es nuevo...

- Fabricamos en las instalaciones más modernas en el mercado.
- Contamos con el equipo de manufactura más sofisticado en la industria.

- Fabricamos todos nuestros componentes (excepto el hardware) internamente permitiendo el control de plazos de entrega.
- Nuestro proceso de manufactura es controlado por nuestra certificación ISO 200-9008
- El corte por láser y formado han reemplazado los estampados.
- Las capacidades de colado en calor de poliuretano nos dan un producto de la más alta calidad en plazo de entrega predecible.

Podría continuar y confío en que usted entienda el punto...

La cultura sobre la cual se construyó Caster Concepts hace 30 años es más fuerte hoy de lo que nunca ha sido. Fue la cultura que definió mi padre Richard H. Dobbins en 1987 y que hoy nos proporciona una brújula moral.

Mientras tanto, hemos invertido significativamente en tecnología para el negocio y estoy seguro que somos los fabricantes más sofisticados de ruedas y rodajas en los EE.UU. Podemos producir desde cero más rápido que la mayoría de los negocios pueden hacerlo buscando en los anaqueles y colocarlo en una caja. Nos mueve una mejora continua y siempre pensamos que puede ser mejor. Somos una compañía única que no tiene rival. Puedo afirmar eso porque no existe otro competidor que pueda hacer lo que hacemos nosotros en el tiempo en que lo hacemos. No hay razón para decir que estamos trabajando para convertirnos en los mejores porque Caster Concepts, Inc. se encuentra en una clase única. Contamos con las personas para cumplir con "promesa al cliente" 100% de las veces y vamos "Más Allá del Estándar" para garantizar satisfacción.

William Dobbins, Presidente Y Director Ejecutivo

517-629-8838

bdobbins@casterconcepts.com



CASTER CONCEPTS
Más Allá Del Estándar.



TABLA DE CONTENIDOS

REFERENCIA

Sistema de Numeración	2
Placas Superiores/Tabla de Grosor	3
Tipos de Ruedas/Durómetro/Tabla de Dureza	4-5
Tipos de Freno	6
Seguros de Sección Giratoria/Otras Opciones	7
Tipos de Baleros	8
Colocación de Rodajas	9

RODAJAS

Drive Caster®.....Rodaja Motorizada.....	10-11
CasterSHOX.....Reduce Ruido.....	12-13
TWERGO.....Ergonomica.....	14-15
TWERGO LITE.....Ergonomica.....	16-17
Serie 27.....Uso Ligeró 160 kg. capacidad máxima.....	18-19
Serie 30.....Uso Medio 400 kg. capacidad máxima.....	20-21
Serie 37.....Uso Medio 400 kg. capacidad máxima.....	22-23
Serie 50.....Uso Medio Pesado 700 kg. capacidad máxima.....	24-25
Serie 51.....Estilo Sin Pivote 700 kg. capacidad máxima.....	26-27
Serie 55.....Estilo Sin Pivote 450 kg. capacidad máxima.....	28-29
Serie 57.....Estilo Sin Pivote 700 kg. capacidad máxima.....	30-31
Serie 60.....Uso Pesado 700 kg. capacidad máxima.....	32-33
Serie 61.....Estilo Sin Pivote 1,600 kg. capacidad máxima.....	24-35
Serie 65.....Uso Pesado 900 kg. capacidad máxima.....	36-37
Serie 70.....Uso Pesado 1,600 kg. capacidad máxima.....	38-39
Serie 71.....Estilo Sin Pivote 2050 kg. capacidad máxima.....	40-41
Serie 80.....Uso Extra Pesado 2,250 kg. capacidad máxima.....	42-43
Serie 81.....Estilo Sin Pivote 4,550 kg. capacidad máxima.....	44-45
Serie 85.....Uso Extra Pesado 4,550 kg. capacidad máxima.....	46-47
Serie 87.....Uso Extra Pesado 4,550 kg. capacidad máxima.....	48-49
Serie 90.....Uso Extra Pesado 3,625 kg. capacidad máxima.....	50-51
Serie 91.....Estilo Sin Pivote 9,075 kg. capacidad máxima.....	52-53
Serie 95.....Uso Extra Pesado 7,700 kg. capacidad máxima.....	54-55
Serie 99.....Uso Súper Pesado 15,875 kg. capacidad máxima.....	56-57
Serie 112.....Uso Medio Pesado 680 kg. capacidad máxima.....	58-59
Soluciones Más Allá De Lo Estándar.....	60-61
Doble Rueda.....9,075 kg. capacidad máxima.....	62-66
Rodaja De Compresión.....9,075 kg. capacidad máxima.....	67-68
Rodajas con Amortiguación.....9,075 kg. capacidad máxima.....	69-71
Resorte Montado Vertical (VMS).1,725 kg. capacidad máxima.....	72-74
Rodajas con Ruedas Neumáticas.3,300 kg. capacidad máxima.....	75-77
Rodajas con Ranura-V.....6,800 kg. capacidad máxima.....	78-79
Rodajas con Pestaña.....5,450 kg. capacidad máxima.....	80-91

RUEDAS

Ranura-V.....6,800 kg. capacidad máxima.....	82-84
Pestaña.....5,450 kg. capacidad máxima.....	85-87
Acero Forjado.....9,075 kg. capacidad máxima.....	88-90
Hierro Fundido.....6,800 kg. capacidad máxima.....	91-94
Resina Fenólica.....3,625 kg. capacidad máxima.....	95-96
Poliuretano.....	97-105
Ergonómico.....680 kg. capacidad máxima.....	99
Estándar.....2,300 kg. capacidad máxima.....	100-103
Alto Perfil.....5,100 kg. capacidad máxima.....	104-105
NyTec-MD.....4250 kg. capacidad máxima.....	106-108
Chaveta/Motorizada.....725 kg. capacidad máxima.....	109-110
Hule Moldeado.....1,350 kg. capacidad máxima.....	111-113

PARTES Y ACCESORIOS

Partes (Ejes, Bujes, Baleros, Rondanas).....	114
Términos Y Condiciones.....	115



DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO EN MÉXICO

Rodajas Regiomontanas, S.A. de C.V.
 Cerro de la Popa No. 2924,
 Col. El Mirador
 Monterrey, Nuevo León, C.P. 64990

Email: rodajasregiomontanas@gmail.com
 T: (045) 811-611-1158 • www.CasterConcepts.mx



DEFINICIONES DE SISTEMA DE NUMERACIÓN

RODAJA: 8 0-08 40 9-21-1

SERIE TIPO

- 0 CARGA DE BOLA
- 1 BOLA SINGULAR
- 2 DOBLE RUEDA
- 3 CARGA DE RESORTE
- 4 CARGA DE RESORTE MONTADO VERTICALMENTE
- 5 DE USO PESADO
- 6 DE USO PESADO CON DOBLE RUEDA
- 9 RODAJA PERSONALIZADA

DIÁMETRO DE RUEDA

ANCHO DE CARA

TIPO DE BALERO

- 0 SENCILLO (SIN BALERO)
- 1 BALERO DE RODILLO O SOLO EL ENSAMBLE CON EJE
- 2 BALERO DE BOLAS SELLADOS DE PRECISIÓN
- 3 BALERO OILITE
- 4 BALERO DE BOLAS ANULAR
- 5 ESPACIO DE 3" / 2-3/4" CENTRO DE RUEDA PARA BR
- 6 ESPACIO DE 3" / 2-3/4" CENTRO DE RUEDA PARA BB
- 7 ESPACIO DE 3" / 2-3/4" CENTRO DE RUEDA PARA BC
- 8 SOLO EL ENSAMBLE CON EJE PARA BRC
- 9 BALEROS CÓNICOS DE PRECISIÓN

**1 GIRATORIO
2 RIGIDO
MATERIAL DE RUEDA**

- 00 SOLO EL ENSAMBLE
- 10 HIERRO FUNDIDO
- 11 HIERRO FUNDIDO PARA USO PESADO
- 12 HIERRO DÚCTIL
- 15 RANURA-V DE HIERRO FUNDIDO
- 16 RANURA-V DE HIERRO FUNDIDO PARA USO PESADO
- 18 PESTAÑA SENCILLA DE HIERRO FUNDIDO
- 19 PESTAÑA DOBLE DE HIERRO FUNDIDO
- 20 ACERO FORJADO
- 21 ACERO FORJADO PARA USO PESADO
- 25 RANURA-V DE ACERO FORJADO
- 26 RANURA-V FORJADO PARA USO PESADO
- 28 PESTAÑA SENCILLA DE ACERO
- 29 PESTAÑA DOBLE DE ACERO
- 30 RESINA FENÓLICA
- 32 FENÓLICA DE ALTA TEMPERATURA
- 35 FENÓLICA LAMINADA
- 39 NYTEC-MD
- 40 ERGOTREAD DELGADO (VERDE - PTMEG)
- 42 ERGOTREAD TWERGO LITE (VERDE - PTMEG)
- 43 ERGOTREAD EN GLOBO (VERDE - PTMEG)
- 44 ERGOTREAD TWERGO (VERDE - PTMEG)
- 45 ERGOTREAD GRUESO (VERDE - PTMEG)
- 50 RECUBRIMIENTO REDONDEADO (MARRÓN - 95A)
- 51 COMPUESTO T/R REDONDEADO (NARANJA - 85A)
- 53 POLI DURO REDONDEADO (NEGRO - 70)
- 54 REDONDEADO HPPT (MORADO)
- 56 REDONDEADO T/R-95 (NARANJA QUEMADO)
- 60 POLI ESTÁNDAR (MARRÓN - 95A)
- 61 COMPUESTO T/R - POLI SUAVE (NARANJA - 85A)
- 63 POLI DURO (NEGRO - 70D)
- 64 POLIURETANO IMPORTADO
- 65 POLI ESTÁNDAR H.D. (1" MARRÓN - 95A)
- 66 COMPUESTO T/R - POLI SUAVE H.D. (1" NARANJA - 85A)
- 67 POLI DURO H.D. (1" NEGRO - 70D)
- 68 POLI ESTÁNDAR H.D. (1" NÚCLEO H.D. - MARRÓN - 95A)
- 69 POLI SUAVE H.D. (1" NÚCLEO H.D. - NARANJA - 85A)
- 70 HULE MOLDEADO CON NÚCLEO DE HIERRO
- 71 HULE MOLDEADO CON NÚCLEO DE ALUMINIO
- 73 HULE DE NEOPRENO
- 76 LLANTA NEUMÁTICA DESMONTABLE
- 77 NEUMÁTICAS PARA USO PESADO
- 80 POLIURETANO 70A (AZUL)
- 85 POLI H.D. 70A (AZUL)
- 90 POLI HPPT (MORADO - 92A)
- 91 POLI T/R-95 (NARANJA QUEMADO)
- 93 TWERGO T/R (NARANJA - 85A)
- 94 TWERGO T/R-95 (NARANJA QUEMADO)
- 95 POLI H.D. HPPT (1" MORADO - 92A)
- 96 POLI H.D. T/R-95 (1" NARANJA QUEMADO)
- 97 TWERGO (NEGRO - 70D)
- 98 POLI H.D. HPPT (1" NÚCLEO HD - MORADO - 92A)
- 99 POLI H.D. T/R-95 (1" NÚCLEO HD - NARANJA QUEMADO)

RUEDA: 08 40 9-21-16

DIÁMETRO

ANCHO

TIPO DE BALERO

- 0 SIMPLE
- 1 BALERO DE RODILLO
- 2 BALERO DE BOLAS
- 3 OILITE
- 4 BALERO DE BOLAS ANULAR
- 5 ESPACIO DE 3" / 2-3/4" CENTRO DE RUEDA PARA BR
- 6 ESPACIO DE 3" / 2-3/4" CENTRO DE RUEDA PARA BB
- 7 ESPACIO DE 3" / 2-3/4" CENTRO DE RUEDA PARA BC
- 8 AGUJERO PARA BRC
- 9 BALEROS CÓNICOS

MATERIAL DE RUEDA

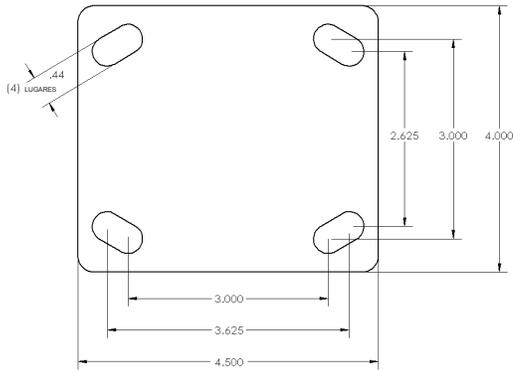
AGUJERO DE RUEDA/BALERO

EN 1/16a DE UNA PULGADA
POR EJEMPLO: AGUJERO DE 16=1 PULGADA

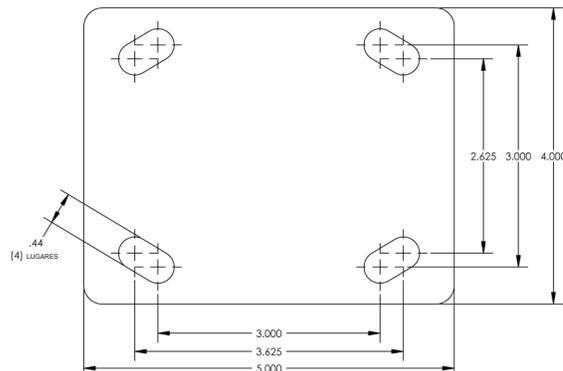


TAMAÑOS DE PLACAS SUPERIORES

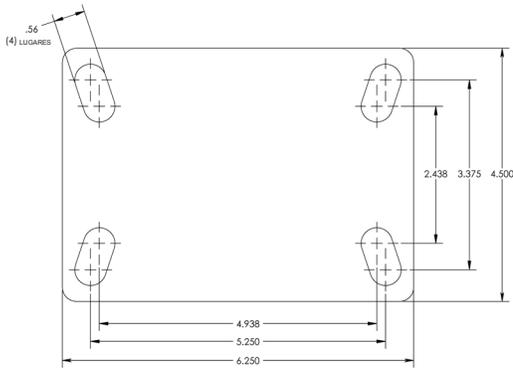
GROSOR DE PLACAS SUPERIORES



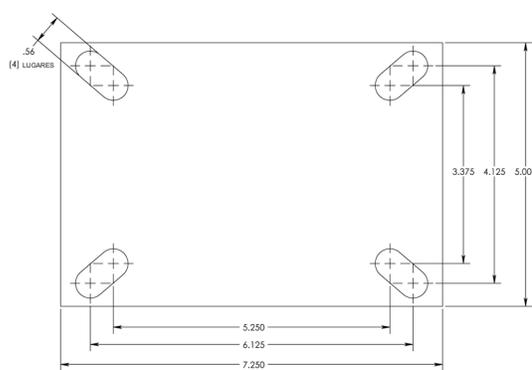
SERIE 30, 32, 34



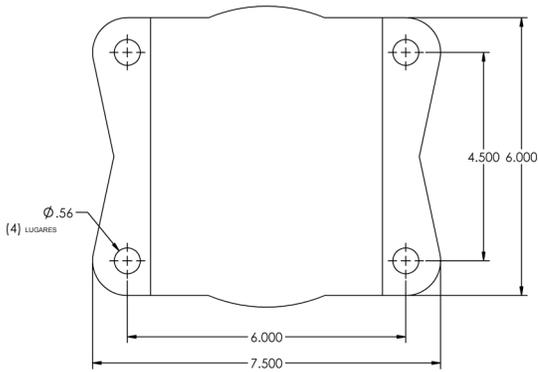
Serie 50, 51, 2-51, 52, 53, 54, 55



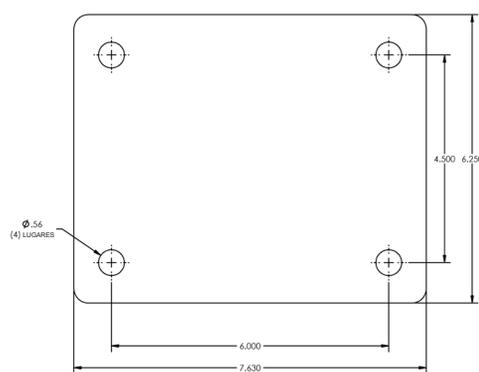
Serie 57, 60, 61, 2-61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69



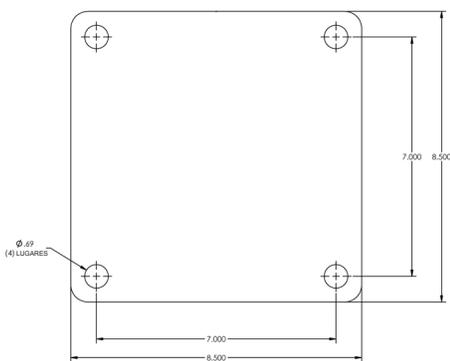
Serie 70, 71, 2-71, 72, 73, 74



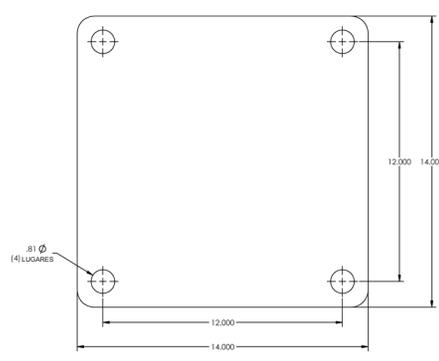
Serie 80, 82, 83, 84, 85, 86, 87



Serie 81, 2-81



Serie 90, 91, 2-91, 92, 93, 94, 95, 96



Serie 99, 2-99

Serie	Giratoria	Rígida
30	1/4"	1/4"
32	1/4"	1/4"
34	1/4"	1/4"
50	1/4"	3/8"
51	3/8"	
52	3/8"	3/8"
53	3/8"	3/8"
54	3/8"	3/8"
55	3/8"	3/8"
57	5/16"	3/8"
60	3/10"	3/8"
61	3/8"	
62	3/10"	1/4"
63	3/10"	3/8"
64	3/10"	3/8"
65	3/10"	3/8"
66	3/10"	3/8"
67	3/10"	3/8"
68	3/10"	3/8"
69	3/10"	3/8"
70	3/8"	3/8"
71	3/8"	
72	3/8"	3/8"
73	3/8"	3/8"
74	3/8"	3/8"
80	1/2"	1/2"
81	1/2"	
82	1/2"	1/2"
83	1/2"	1/2"
84	1/2"	1/2"
85	1/2"	1/2"
86	1/2"	1/2"
87	1/2"	1/2"
90	5/8"	5/8"
91	5/8"	
92	5/8"	5/8"
93	5/8"	5/8"
94	5/8"	5/8"
95	5/8"	5/8"
99	1"	1"

Nota: El grosor es nominal de todas las placas superiores. Placas superiores forjadas pueden variar.



TIPOS DE RUEDAS



Acero Forjado

Las ruedas de acero forjado de grano fino se fabrican con precisión para ofrecer la mayor capacidad de carga, impacto y rodabilidad. Baleros cónicos de precisión complementan las características de estas ruedas.



Hierro Fundido

Las ruedas de hierro fundido fabricadas a precisión cuentan con hierro colado Clase 30 con una sección transversal de uso pesado. Estas ruedas son excelentes para aplicaciones de calor elevado.



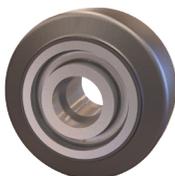
Hierro Dúctil

Las ruedas de hierro dúctil presentan muchas de las mismas características del hierro colado; sin embargo, la rueda de hierro dúctil tiene fuerza para tensar y para aflojar. Resistente a roturas y a astillarse.



Poliuretano

Las ruedas de poliuretano presentan un material de mayor capacidad que el hule, proporcionan mayor duración, y no dañarán sus pisos como el acero o hierro colado. Ofrecemos una gran variedad de ruedas de poliuretano coladas en líquido.



Hule Moldeado

El hule ofrece una alternativa rentable al poliuretano al tiempo que proporciona un viaje amortiguado y silencioso para el producto que se está transportando. También se encuentran disponibles compuestos de neopreno y alta carga.



NyTec-MD

Las ruedas NyTec-MD proporcionan un material fuerte que puede manejar hasta 80% del peso de acero o hierro colado. NyTec cuenta con excelentes capacidades de carga y es resistente a la corrosión. NyTec proporciona un material durable y es especialmente adecuado cuando el mantenimiento es un problema.



Resina Fenólica

Las ruedas de resina fenólica ofrecen una capacidad de carga parecida a la de las ruedas de hierro o acero colado. Las ruedas de resina fenólica son una alternativa rentable con mayor rodabilidad y no dañarán los pisos.



Ranura-V

Las ranuras "V" se maquinan de ruedas de hierro colado o acero forjado en caliente. Las ranuras "V" funcionan en pista o fuera de pista y son esenciales donde se requiere una alineación precisa o posicionador del equipo.



Rueda con Pestaña

Las ruedas con pestaña doble o sencilla operan sobre un riel en una posición precisa para posicionamiento a través de un ciclo de trabajo. Se utiliza hierro o acero colado para el material de la rueda para proporcionar mucha fuerza y larga vida.



Neumática

Las ruedas neumáticas ofrecen la rueda/rodaja amortiguada con mayor amortiguación, sin moverse a una rodaja con resorte más costosa. Las capacidades de las ruedas neumáticas son limitadas debido a las características de amortiguado de la rueda.

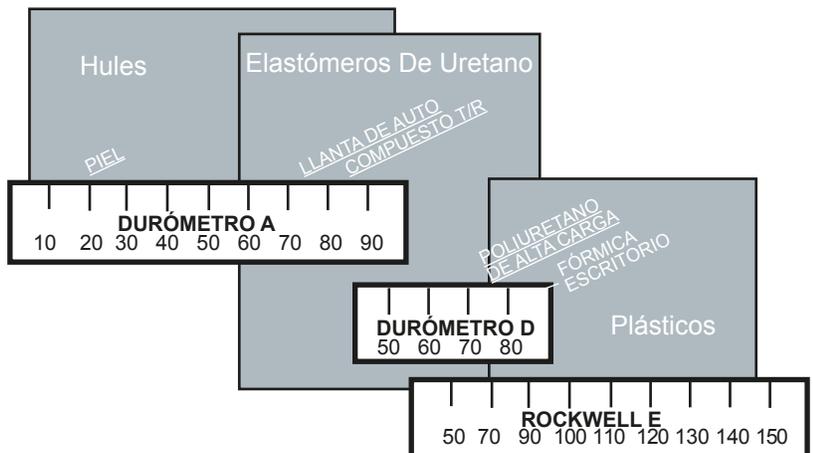


Chaveta/Motorizada

Las ruedas motorizadas/con chaveta se ofrecen con un diámetro de 3" a 18". Tamaños del centro de 1/2" a 2-7/16". Superficies del propulsor de poliuretano, hule o acero. Excelentes para aplicaciones con transmisión motorizada.

TABLA DE DUREZA COMPARATIVA

Tipo De Rueda	Material De Rodadura	Durómetro	Escala
N/A	Recubrimiento Suave De Hule	70-80	A
30, 32 & 35	Fenólicas	102-104	E
60, 65 & 68	Poliuretano	90-100	A
61, 66 & 69	Poliuretano Suave	80-90	A
63 & 67	Poliuretano Duro	70	D
70	Hule	65-75	A
71	Hule/Núcleo de Aluminio	70-80	A
73	Neopreno	65-75	A
76	Neumáticas	55-60	A
80 & 85	Poliuretano 70A	70	A
90, 95 & 98	Poliuretano HPPT	92	A
91 & 96	Poliuretano T/R-95A	95	A





TIPOS DE FRENOS



Leva (C)

El freno de leva se utiliza en rodajas de uso ligero. Este freno proporciona un sistema de frenado de maza eficiente y rentable.



Doble Lado (DS)

El freno de doble lado es un freno de maza muy rentable. Cada palanca de freno debe accionarse por el operador.



Lado Único (SS)

El freno de lado único es un freno económico para rodajas de uso mediano con ruedas de 6" a 12" en diámetro.



Envolvente (W)

El freno envolvente proporciona acceso total a sistema de frenado sin importar la orientación de la rodaja.



Contacto con la Cara (F)

El freno de contacto con cara se activa apretando la zapata del freno contra la rueda.



Seguro de Poliuretano (P)

Un seguro de poliuretano activa una zapata de acero contra el dibujo de la rueda proporcionando roce positivo con el dibujo. Se pueden montar palancas "hacia afuera" (mostrada) o "hacia adentro".



Multi Leva Neumática (PP)

Similar al freno de leva múltiple estándar, el freno multi leva neumática ofrece un mayor movimiento de la zapata del freno para compensar por llantas neumáticas. El freno se opera con el pie.



Guarda-Pies (TG)

El guarda-pié descansa aproximadamente media pulgada por encima del piso para ayudar a proteger los pies de los trabajadores. Se puede utilizar en aplicaciones manuales y motorizadas.



TIPOS DE **SEGUROS PARA PARTES GIRATORIAS**



Seguro de Sección Giratoria (L)

El seguro de la sección giratoria proporciona muescas cada noventa grados para usarse en movimiento en línea recta del carro. También disponibles en 1, 3 u 8 posiciones.



Uso Pesado (HDL)

El seguro para sección giratoria de uso pesado proporciona una manija más larga y más accesible hecha de acero maquinado.



Desmontable (DL)

El seguro desmontable es una opción instalada en campo disponible para rodajas de hasta la Serie 71.



Desmontable de Uso Pesado (DHDL)

El seguro desmontable de uso pesado es una opción instalada en campo disponible para rodajas de las SERIE 80 y 90.



Pasivo (PL)

El seguro pasivo se utiliza cuando se requiere movilidad completa de una unidad. El pistón del seguro de sección giratoria se acopla con una muesca y asegura la rodaja para un movimiento en línea recta. Cuando se aplica empuje lateral, la sección giratoria se libera proporcionando máxima maniobrabilidad a la unidad. **NO SE RECOMIENDA** para aplicaciones remolcadas.



Vertical (V)

El seguro montado verticalmente se coloca fuera del camino, debajo de la base de la rodaja. Utilizado mayormente en aplicaciones de uso pesado, este seguro proporciona un mejor aseguramiento.

OTRAS OPCIONES



Graseras Con Rosca



Tubos de Dirección



Limpiador de Pista



Brazos Reforzados



TIPOS DE **BALEROS**



Baleros de Rodillos

El balero de rodillos es capaz de soportar una carga mayor que un balero de bola del mismo diámetro. Cuenta con una cubierta exterior partida en la cual se inserta el ensamble del balero. Baleros contenidos por rondanas endurecidas.



Baleros Cónicos de Precisión

El balero cónico de precisión es el más efectivo para cargas pesadas. Es capaz de absorber la carga con impacto excesiva desde un lado y se puede utilizar donde sea esencial una operación a velocidad alta. Los baleros se deben inspeccionar periódicamente para asegurar un ajuste apropiado.



Baleros de Bolas Sellados de Precisión

Recomendados para una máxima facilidad de rodamiento sin necesidad de lubricación de mantenimiento. Operación silenciosa para cargas medianas a grandes. No sugerido para cargas laterales severas o de impacto.



Baleros de Bolas Anular

Los baleros se construyen con camisas endurecidas. Ideal para aplicaciones donde se necesita máxima facilidad de rodaje y una operación silenciosa. Mejor adecuados para cargas de ligeras a medianas. El balero se ensambla previamente y la unidad completa se monta en la rueda.



Baleros Delrin

Los baleros Delrin son extremadamente durables bajo un gran rango de temperaturas, condiciones de humedad, y son resistentes a la corrosión. Las ruedas con baleros Delrin son muy adecuadas para aplicaciones como lavado al vapor o donde se encuentra presente mucha agua o líquido.

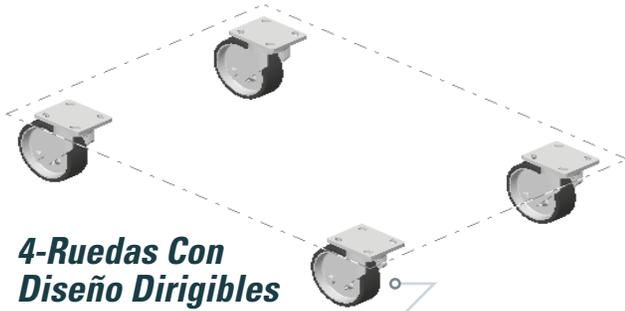


Baleros Oilite y de Bronce

Los baleros Oilite están impregnados con aceite que auto-lubrica durante su uso. Resistentes a la corrosión y apropiados para aplicaciones húmedas, velocidades bajas, calor elevado y muy poco mantenimiento.

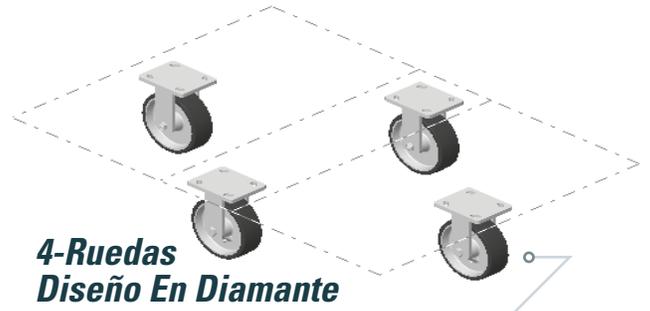


COMBINACIONES DE RODAJA



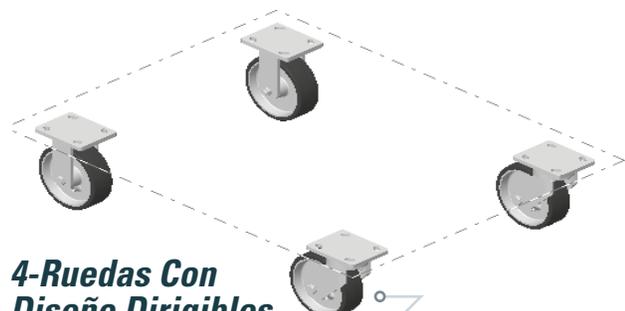
**4-Ruedas Con
Diseño Dirigibles**
(todas giratorias)

Esta configuración para carro puede ser maniobrada en cualquier dirección. Ideal para áreas confinadas, pero necesita un seguro para sección giratoria para viajar distancias grandes en línea recta.



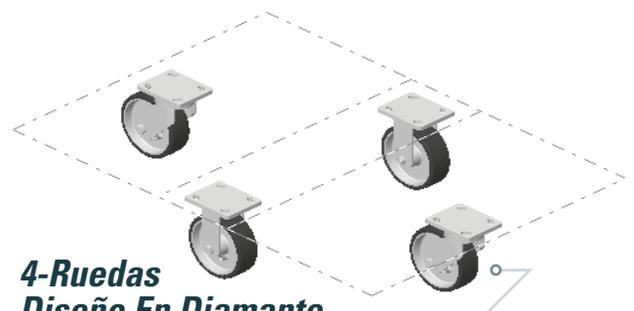
**4-Ruedas
Diseño En Diamante**
(todas rígidas)

Esta configuración de carro inclinable rota o pivotea sobre las ruedas centrales. Esta es la configuración de carro de más bajo costo y es adecuada para cargas ligeras. Este diseño no puede ser empujado lateralmente.



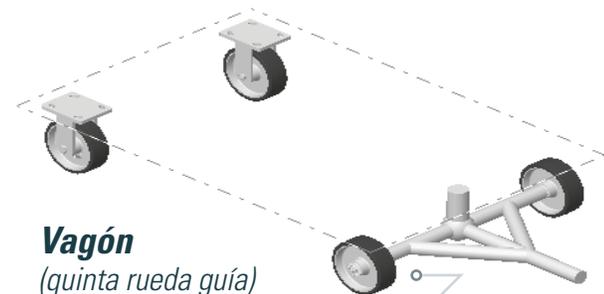
**4-Ruedas Con
Diseño Dirigibles**
(2 giratorias, 2 rígidas)

Esta configuración para carro es la más popular. Se puede dar vuelta fácilmente o empujarse recto y también se remolca bien.



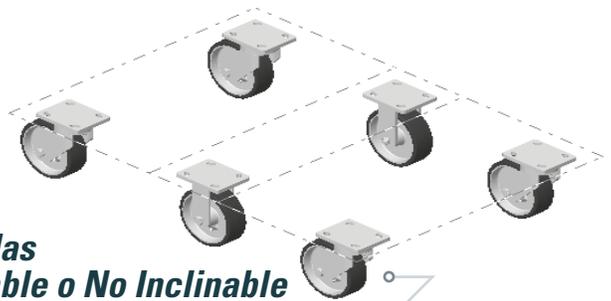
**4-Ruedas
Diseño En Diamante**
(2 giratorias, 2 rígidas)

Esta configuración es muy maniobable y girará en su propio largo.



Vagón
(quinta rueda guía)

Esta configuración para tráiler cuenta con ruedas montadas en un eje largo para cargas pesadas. Esta generalmente se propulsa mecánicamente.



**6-Ruedas
Inclinable o No Inclinable**
(4 giratorias, 2 rígidas)

Esta configuración es recomendada para cargas pesadas y camiones extra largos. Da vuelta en su propio largo. Las rodajas en las esquinas proporcionan estabilidad.



CARACTERÍSTICAS

Motores: Disponibles en 1/4 o 1/2 caballo de fuerza, unidad integra la rodaja y el motor.

Controles Opcionales: La unidad con corriente C.C. incluye una batería de 24VCC, medidor de batería, módulo de control con marcha adelante / reversa, y el interruptor de encendido / apagado.

La unidad con corriente C.A. incluye una batería de 120VCA, módulo de control con marcha adelante / reversa, y el interruptor de encendido / apagado.

Velocidades: De 3-8 KM/H dependiendo de la carga, tamaño de la rueda y de las condiciones de piso

Ruedas: Disponibles en 6" a 8" de diámetro.

BENEFICIOS

Drive Caster® fue diseñado para hacer más fácil el movimiento de materiales. Esta rodaja motorizada es alimentado por un motor eléctrico de 1/4hp o 1/2hp que puede mover hasta 2,725 kgs en total por rodaja. Agrega otra rodaja motorizada para duplicar la capacidad de carga.

OPCIONES

Motores:

1/4HP o 1/2HP: 24 VCC
1/4HP o 1/2HP: 120 VCA

Suspensión:

Amortiguador: Unidad CasterShoX®

Accesorios:

Codificador
Tank Steering

APLICACIONES

Excelente para sistemas con carritos de producción, plataformas giratorias o rodantes, y otras aplicaciones donde ergonomía es una preocupación.

Nadamas tienes que anadir un módulo de control y una batería para obtener un carrito completamente motorizado. Se puede integrar fácilmente en dispositivos diferentes, haciendo que la movilidad se obtenga esencialmente sin ningun esfuerzo para el operador.

PLACA SUPERIOR

Rodajas personalizadas es una especialidad para Caster Concepts. Hemos ayudado a personalizar las placas superiores para nuestros clientes para obtener la medida exacta y tambien la separación exacta entre los orificios para los tornillos.

Esto incluye y no se limita a las medidas métricas y múltiples agujeros de los tornillos en una placa superior para estandarizar una rodaja con sus aplicaciones.

RUEDA		MOTOR			CAPACIDAD	
Diámetro	VCA	VCC	Caballos de Fuerza	Velocidad	Capacidad de Carga	Drive Load Capacity
6	120	24	1/4	3-5 km/h*	450	1,360
8	120	24	1/4	3-5 km/h*	450	1,360
8	120	24	1/2	5-8 km/h*	900	2,720
10	120	24	1/2	5-8 km/h*	900	2,720
12	120	24	1/2	5-8 km/h*	900	2,720

* Velocidades: Dependen en el peso de carga, tamaño de la rueda, y condiciones de pisos
 Todas las medidas son en pulgadas. Todos los pesos son en kilogramos.
 VCA - Corriente Alterna | VCC - Corriente Continua





Producto Demostrado: 57-08202-61-1XD9

BENEFICIOS

La serie CasterShoX son productos de rodajas de alto desempeño con un sistema de suspensión construido directamente en la rueda. Completamente compatible con equipo de rodajas antiguo, CasterShoX ofrece una manera rentable de implementar reducción de ruido, amortiguación de impacto y atenuación de vibración en su equipo para manejo de materiales. CasterShoX puede reducir el ruido hasta en 15 dBA y absorber impactos por un factor de 5.

OPCIONES

Frenos:

Seguro de Poliuretano: P*
 Contacto con la Cara: F

Seguro Para Sección Giratoria:

Instalado De Fábrica: L
 Desmontable: DL
 Pasivo: PL

Sección Giratoria Sellada: SSW**

Guarda-Pies: TG

*Para ruedas con un diámetro mas de 6".

** Disponible en la SERIE 51, SERIE 57 preselladas

APLICACIONES

Las rodajas CasterShoX son ideales para situaciones donde la seguridad en el sitio de trabajo relacionada con conservación de la capacidad auditiva es de importancia. Las rodajas CasterShoX™ tienen la capacidad de reducir los niveles de ruido hasta en 15 dBA. Además, CasterShoX funciona muy bien para transportar componentes frágiles, o para cumplir con requerimientos ergonómicos.

CARACTERÍSTICAS

Sección Giratoria: Disponibles en una sección giratoria sin perno central estándar (Serie 51) o una sección giratoria sin pernos libre de mantenimiento.

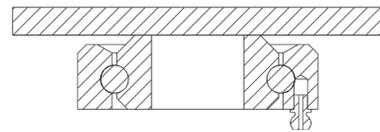
Brazos: Acero de 1/4" x 2", formado y soldado en el interior y exterior a la base del yugo.

Ruedas: Disponibles ruedas de 6" a 8" de diámetro con baleros de precisión sellados.

Acabado: Chapado en zinc para resistencia a la corrosión.

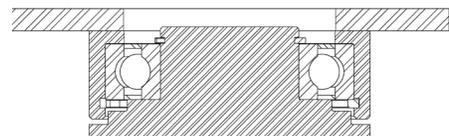
Tamaño De Placa Superior	Espacio Entre Agujeros	Diámetro Del Perno
Est: 4.0 x 5.0	2.625 x 3.625 Ranurado a 3.0 x 3.0	0.375
PO 60: 4.5 x 6.25	2.438 x 4.938 Ranurado a 3.375 x 5.25	0.5
PO 70: 5.0 x 7.25	3.375 x 5.25 Ranurado a 4.125 x 6.125	0.5

Sección Transversal De SERIE 51



Tamaño De Placa Superior	Espacio Entre Agujeros	Diámetro Del Perno
Est: 4.5 x 6.25	2.438 x 4.938 Ranurado a 3.375 x 5.25	0.5
PO 70: 5.0 x 7.25	3.375 x 5.25 Ranurado a 4.125 x 6.125	0.5

Sección Transversal De SERIE 57



RUEDA				CAPACIDAD			NÚMERO DE PARTE		
Dia.	Anchura	Material	Serie	Bolas De Precisión	Altura Ttl.	Distancia De Voladizo	Bolas De Precisión	Radio De Giro	Peso
6	2.00	Poliuretano T/R	9	454	8.00	3.00	51-06202-61-1XD9	6.08	4.34
6	2.00	Poliuretano T/R	8	340	8.00	3.00	51-06202-61-1XD8	6.08	4.34
6	2.00	Poliuretano T/R	7	181	8.00	3.00	51-06202-61-1XD7	6.08	4.34
6	2.00	Poliuretano T/R	6	91	8.00	3.00	51-06202-61-1XD6	6.08	4.34
8	2.00	Poliuretano T/R	9	454	10.13	3.00	51-08202-61-1XD9	7.07	5.71
8	2.00	Poliuretano T/R	8	340	10.13	3.00	51-08202-61-1XD8	7.07	5.71
8	2.00	Poliuretano T/R	7	181	10.13	3.00	51-08202-61-1XD7	7.07	5.71
8	2.00	Poliuretano T/R	6	91	10.13	3.00	51-08202-61-1XD6	7.07	5.71
6	2.00	Poliuretano T/R	9	454	8.50	2.75	57-06202-61-1XD9	5.84	5.25
6	2.00	Poliuretano T/R	8	340	8.50	2.75	57-06202-61-1XD8	5.84	5.25
6	2.00	Poliuretano T/R	7	181	8.50	2.75	57-06202-61-1XD7	5.84	5.25
6	2.00	Poliuretano T/R	6	91	8.50	2.75	57-06202-61-1XD6	5.84	5.25
8	2.00	Poliuretano T/R	9	454	10.50	2.75	57-08202-61-1XD9	6.82	6.94
8	2.00	Poliuretano T/R	8	340	10.50	2.75	57-08202-61-1XD8	6.82	6.94
8	2.00	Poliuretano T/R	7	181	10.50	2.75	57-08202-61-1XD7	6.82	6.94
8	2.00	Poliuretano T/R	6	91	10.50	2.75	57-08202-61-1XD6	6.82	6.94

Capacidades indicadas son para operaciones manuales. Para operaciones motorizadas, consulte a la fábrica.

Número de parte indicadas son para las rodajas giratorias. Para rodajas rígidas cambie el último dígito de 1 a el número 2 (e.g. 50-08202-61-2XD7 o 57-08202-61-2XD7)

Los pesos estimados son para rodajas giratorias. Descuento 20 por ciento de la capacidad de rodajas giratorias para obtener la capacidad de rodajas rígidas.

Todas las medidas son en pulgadas. Todos los pesos son en kilogramos.

Estas también pueden ser fabricadas en material HPPT y T/R-95. Para HPPT, el -61- cambiaría a -90- y para el T/R-95, el -61- cambiaría a -91-.



LAS RODAJAS CASTERSHOX SE UTILIZARON EN CARROS DE ACEITE PARA ELIMINAR EL AGRIETAMIENTO DE LAS SECCIONES GIRATORIAS ANTERIORES DESPUÉS DE UNOS MESES DE USO.



CARACTERÍSTICAS

Las ruedas TWERGO (ruedas ergonómicas doble o triples) están diseñadas para lograr beneficios ergonómicos incomparables, incluyendo la reducción de la fuerza inicial y continua de empuje, y una reducción en la fuerza requerida para girar y maniobrar.

El grosor exclusivo del recubrimiento TWERGO y su diseño de doble rueda minimiza la fricción y elimina el deslizamiento al dar vuelta, al tiempo que proporciona la resistencia al impacto de las ruedas normales. Estas características brindan a las ruedas TWERGO un desempeño superior para reducir fuerzas ergonómicas en operaciones manuales y reducir el consumo de energía en aplicaciones automatizadas.

El diseño de ruedas múltiples está anclado por un robusto expansor que mejora los diseños de ruedas existentes. El orificio de la rueda cuenta con centros de aluminio fundidos a presión para una resistencia máxima.

BENEFICIOS

- Los beneficios de TWERGO incluyen:
- Alcanza un promedio de 25% de reducción en la fuerza de empuje para iniciar el movimiento
- Ruedas con rotación independiente reduce la fricción y la fuerza ejercida al dar vuelta o maniobrar
- El núcleo de la rueda es de aluminio que es mas ligero y resistente a la corrosión
- Incrementa productividad sin incrementar esfuerzo

APLICACIONES

Excelente en cualquier aplicación interior donde la ergonomía es de importancia. Utilizado en aplicaciones AGV para prolongar la vida de la rueda y reducir el consumo de energía. Diseñadas para una variedad de aplicaciones industriales, las ruedas TWERGO proporcionan un movimiento más fácil de carros o vehículos cargados.

OPCIONES

Ruedas Doble / Triples

- Ruedas Dobles 2" de ancho
- Ruedas Triples 3" de ancho

**Ruedas múltiples son basadas en la aplicación*

Materiales de la Rueda:

- ErgoTread: Reduce la fuerza ejercida regresando energía.
- Poliuretano T/R-85A: Un material suave pero resistente, con una alta resistencia contra el desgarre, resiste los escombros y no marca ni daña a la mayoría de los pisos.
- Poliuretano T/R-95A: Alta resistencia contra desgarre y escombros en una rueda más dura, incrementa la capacidad de carga pero es un poco más dura contra el piso.
- Poliuretano Duro 70D: Un material muy duro, para cargas mas pesadas.

MÁS DE TWERGO

Le recomendamos que utilice ruedas TWERGO Lite en nuestra línea de ensambles ErgoMaxx sin perno central libre de mantenimiento, incluyendo la serie 37, 55, 57 y 87.

Si usted está interesado en una combinación que no encuentra, por favor póngase en contacto con nosotros en: sales@casterconcepts.com

RUEDA					CAPACIDAD	NÚMERO DE PARTE	
Dia.	Anchura	Material	Longitud de Centro de Rueda	Agujero	Bolas De Precisión	Bolas De Precisión	Peso
4	2.00	Poliuretano T/R	2 7/16	1/2	272	04202-93-08	0.80
4	2.00	Poliuretano T/R-95	2 7/16	1/2	454	04202-94-08	0.80
4	2.00	Poliuretano Duro (70D)	2 7/16	1/2	408	04202-97-08	0.80
4	2.00	ErgoTread	2 7/16	1/2	259	04202-44-08	0.80
4	3.00	Poliuretano T/R	3 1/2	3/4	463	04302-93-12	1.15
4	3.00	Poliuretano T/R-95	3 1/2	3/4	714	04302-94-12	1.15
4	3.00	Poliuretano Duro (70D)	3 1/2	3/4	694	04302-97-12	1.15
4	3.00	ErgoTread	3 1/2	3/4	440	04302-44-12	1.15
5	2.00	Poliuretano T/R	2 7/16	1/2	381	05202-93-08	1.15
5	2.00	Poliuretano T/R-95	2 7/16	1/2	531	05202-94-08	1.15
5	2.00	Poliuretano Duro (70D)	2 7/16	1/2	572	05202-97-08	1.15
5	2.00	ErgoTread	2 7/16	1/2	363	05202-44-08	1.15
5	3.00	Poliuretano T/R	3 1/2	3/4	556	05302-93-12	1.80
5	3.00	Poliuretano T/R-95	3 1/2	3/4	796	05302-94-12	1.80
5	3.00	Poliuretano Duro (70D)	3 1/2	3/4	833	05302-97-12	1.80
5	3.00	ErgoTread	3 1/2	3/4	526	05302-44-12	1.80
6	2.00	Poliuretano T/R	2 7/16	1/2	435	06202-93-08	1.42
6	2.00	Poliuretano T/R-95	2 7/16	1/2	635	06202-94-08	1.42
6	2.00	Poliuretano Duro (70D)	2 7/16	1/2	653	06202-97-08	1.42
6	2.00	ErgoTread	2 7/16	1/2	413	06202-44-08	1.42
6	3.00	Poliuretano T/R	3 1/2	3/4	744	06302-93-12	2.07
6	3.00	Poliuretano T/R-95	3 1/2	3/4	939	06302-94-12	2.07
6	3.00	Poliuretano Duro (70D)	3 1/2	3/4	1,116	06302-97-12	2.07
6	3.00	ErgoTread	3 1/2	3/4	708	06302-44-12	2.07
8	2.00	Poliuretano T/R	2 7/16	1/2	562	08202-93-08	2.11
8	2.00	Poliuretano T/R-95	2 7/16	1/2	816	08202-94-08	2.11
8	2.00	Poliuretano Duro (70D)	2 7/16	1/2	844	08202-97-08	2.11
8	2.00	ErgoTread	2 7/16	1/2	535	08202-44-08	2.11
8	3.00	Poliuretano T/R	3 1/2	3/4	907	08302-93-12	3.11
8	3.00	Poliuretano T/R-95	3 1/2	3/4	1,270	08302-94-12	3.11
8	3.00	Poliuretano Duro (70D)	3 1/2	3/4	1,361	08302-97-12	3.11
8	3.00	ErgoTread	3 1/2	3/4	862	08302-44-12	3.11
10	2.00	Poliuretano T/R	2 7/16	1/2	726	10202-93-08	2.75
10	2.00	Poliuretano T/R-95	2 7/16	1/2	1,134	10202-94-08	2.75
10	2.00	Poliuretano Duro (70D)	2 7/16	1/2	1,134	10202-97-08	2.75
10	2.00	ErgoTread	2 7/16	1/2	689	10202-44-08	2.75
10	3.00	Poliuretano T/R	3 1/2	3/4	1,089	10302-93-12	4.07
10	3.00	Poliuretano T/R-95	3 1/2	3/4	1,406	10302-94-12	4.07
10	3.00	Poliuretano Duro (70D)	3 1/2	3/4	1,633	10302-97-12	4.07
10	3.00	ErgoTread	3 1/2	3/4	1,034	12302-44-12	4.07
12	3.00	Poliuretano T/R	3 1/2	3/4	1,270	12302-93-12*	5.26
12	3.00	Poliuretano T/R-95	3 1/2	3/4	1,542	12302-94-12*	5.26
12	3.00	Poliuretano Duro (70D)	3 1/2	3/4	1,905	12302-97-12*	5.26
12	3.00	ErgoTread	3 1/2	3/4	1,207	12302-44-12	5.26

* Solo tiene dos ruedas el diseño de 3 pulgadas (7.62 cm) de ancho.



CARACTERÍSTICAS

La versión de una sola rueda de nuestras extraordinarias ruedas TWERGO, utiliza el mismo diseño de cara patentado para reducir la fuerza inicial y continua. TWERGO Lite facilita empujar un carro, reduciendo la cantidad de energía ejercida por el operador.

TWERGO Lite es la rueda de 2" de ancho definitiva. Está diseñada para reemplazar ruedas de rodaja estándar añadiendo beneficios ergonómicos significativos, sin incrementar el precio significativamente. TWERGO Lite cuenta con un núcleo de hierro colado, haciéndola durable y suficientemente resistente para soportar entornos desafiantes. Un diseño de recubrimiento cónico ayuda a resistir escombros y los empuja a un lado.

Ruedas: De 5" a 8" de diámetro.

BENEFICIOS

Los beneficios de TWERGO LITE incluyen:

- Ergonómicas, reducen la fuerza ejercida para iniciar o continuar el movimiento
- Durable y Resistente con Núcleo de Hierro Colado
- Libres de Mantenimiento, los baleros nunca necesitan ser engrasados

APLICACIONES

TWERGO Lite es un gran reemplazo para la rueda de hierro colado convencional, al tiempo que añade beneficios ergonómicos, haciéndola una gran elección para aplicaciones en interiores como:

- Carros y Anaqueles
- VGAs y Trenes de Remolque

OPCIONES

Materiales de la Rueda:

ErgoTread: Reduce la fuerza ejercida regresando energía.

Poliuretano T/R-85A: Un material suave pero resistente, con una alta resistencia contra el desgarre, T/R 85 resiste los escombros y no marca ni daña a la mayoría de los pisos.

Poliuretano T/R-95A: Alta resistencia contra desgarre y escombros en una rueda más dura, incrementa la capacidad de carga pero es un poco más dura contra el piso.

MÁS DE TWERGO

Para un beneficio ergonómico óptimo, recomendamos utilizar ruedas TWERGO Lite en nuestros ensambles ergonómicos libres de mantenimiento sin perno central, incluyendo las Series 37, 55, 57 y 87.

RUEDA					CAPACIDAD	NÚMERO DE PARTE	
Dia.	Anchura	Material	Longitud de Centro de Rueda	Agujero	Bolas De Precisión	Bolas De Precisión	Peso
5	2.00	Poliuretano T/R	2 7/16	1/2	381	05202-46-08	1.36
5	2.00	Poliuretano T/R-95	2 7/16	1/2	531	05202-47-08	1.36
5	2.00	ErgoTread	2 7/16	1/2	363	05202-42-08	1.36
6	2.00	Poliuretano T/R	2 7/16	1/2	435	06202-46-08	2.04
6	2.00	Poliuretano T/R-95	2 7/16	1/2	635	06202-47-08	2.04
6	2.00	ErgoTread	2 7/16	1/2	413	06202-42-08	2.04
8	2.00	Poliuretano T/R	2 7/16	1/2	562	08202-46-08	3.63
8	2.00	Poliuretano T/R-95	2 7/16	1/2	816	08202-47-08	3.63
8	2.00	ErgoTread	2 7/16	1/2	535	08202-42-08	3.63





Producto Demostrado: 27-06202-61-1

CARACTERÍSTICAS

Sección Giratoria: Balero sellado de precisión con carreras endurecidas y sellos de neopreno.

Brazos: Acero de 1/4" x 1-1/2", formado y soldado en el interior y exterior a la base del yugo.

Perno Central: Diseño estilo sin perno central.

Eje: 1/2" de diámetro.

Lubricación: El balero de bola sellado está lubricado y no requiere mantenimiento.

Ruedas: Disponibles de 4" a 8" de diámetro con baleros de precisión sellados.

Acabado: Chapado en zinc para resistencia a la corrosión.

BENEFICIOS

La Serie 27 es libre de mantenimiento con sus baleros de precisión sellados en la sección giratoria y en las ruedas. La rotación suave y carrera extendida reduce las fuerzas ergonómicas.

APLICACIONES

Excelente para carros en sistemas de producción tipo madre/hija, anaqueles y elementos fijos de producción, contenedores de piezas, carros de empuje manual, sistemas de banda transportadora y otras aplicaciones donde se requieren rodajas libres de mantenimiento y ergonomía.

OPCIONES

Frenos:

Seguro de Poliuretano: P*
 Contacto con la Cara: F

Seguro Para Sección Giratoria:

Instalado De Fábrica: L
 Desmontable: DL

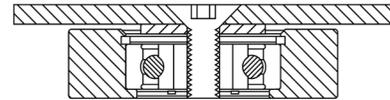
Ruedas Selladas: SW

Guarda-Pies: TG

*Para ruedas con un diámetro mas de 6".

Tamaño De Placa Superior	Espacio Entre Agujeros	Diámetro Del Perno
Est: 4.0 x 4.50	2.625 x 3.625 Ranurado a 3.0 x 3.0	0.375

Sección Transversal De SERIE 27



RUEDA			CAPACIDAD			NÚMERO DE PARTE		
Dia.	Anchura	Material	Bolas De Precisión	Altura Ttl.	Distancia De Voladizo	Bolas De Precisión	Radio De Giro	Peso
4	2.00	Resina Fenólica	159	5.63	2.25	<u>27-04204-30-1*</u>	4.37	2.45
4	2.00	Poliuretano T/R	159	5.63	2.25	<u>27-04204-61-1*</u>	4.37	3.33
4	2.00	Poliuretano T/R-95	159	5.63	2.25	<u>27-04204-91-1*</u>	4.37	3.33
4	2.00	Poliuretano HPPT	159	5.63	2.25	<u>27-04204-90-1*</u>	4.37	3.33
5	2.00	Resina Fenólica	159	6.5	2.25	<u>27-05204-30-1*</u>	4.85	2.89
5	2.00	Poliuretano T/R	159	6.5	2.25	<u>27-05202-61-1</u>	4.85	4.46
5	2.00	Poliuretano T/R-95	159	6.5	2.25	<u>27-05202-91-1</u>	4.85	4.46
5	2.00	Poliuretano HPPT	159	6.5	2.25	<u>27-05202-90-1</u>	4.85	4.46
6	2.00	Resina Fenólica	159	7.5	2.25	<u>27-06204-30-1*</u>	5.34	3.26
6	2.00	Poliuretano T/R	159	7.5	2.25	<u>27-06202-61-1</u>	5.34	4.74
6	2.00	Poliuretano T/R-95	159	7.5	2.25	<u>27-06202-91-1</u>	5.34	4.74
6	2.00	Poliuretano HPPT	159	7.5	2.25	<u>27-06202-90-1</u>	5.34	4.74
8	2.00	Resina Fenólica	159	10.12	2.25	<u>27-08204-30-1*</u>	6.33	4.01
8	2.00	Poliuretano T/R	159	10.12	2.25	<u>27-08202-61-1</u>	6.33	6.11
8	2.00	Poliuretano T/R-95	159	10.12	2.25	<u>27-08202-91-1</u>	6.33	6.11
8	2.00	Poliuretano HPPT	159	10.12	2.25	<u>27-08202-90-1</u>	6.33	6.11

Capacidades indicadas son para operaciones manuales. Para operaciones motorizadas, consulte a la fábrica.

Número de parte indicadas son para las rodajas giratorias. Para rodajas rígidas cambié el último dígito de 1 a el número 2 (e.g. 27-04204-30-2)

Los pesos estimados son para rodajas giratorias. Descuento 20 por ciento de la capacidad de rodajas giratorias para obtener la capacidad de rodajas rígidas.

* Estas rodajas tienen baleros de bolas anular.

Todas las medidas son en pulgadas. Todos los pesos son en kilogramos.

SERIE 30

USO MEDIO

400 kg máxima capacidad



Producto Demostrado: 30-06201-RI-1C

CARACTERÍSTICAS

Sección Giratoria: Forjada en frío de acero de 1/4", la sección giratoria incluye baleros de bola de doble fila y alta resistencia.

Brazos: Acero de 1/4" formado para mayor resistencia.

Perno Central: Perno central de 5/8" de diámetro.

Eje: 1/2" de diámetro.

Lubricación: Pre-lubricado antes de enviarse.

Ruedas: Disponibles de 4" a 8" de diámetro con baleros de bola o baleros rectos para facilidad de rodaje.

Acabado: Chapado en zinc para resistencia a la corrosión.

BENEFICIOS

La Serie 30 está fabricada con acero forjado en frío y se recomienda para aplicaciones de uso mediano.

OPCIONES

Frenos:

Leva: C*

Seguro Para Sección Giratoria:

Instalado De Fábrica: L

Desmontable: DL

Ruedas Selladas: SW

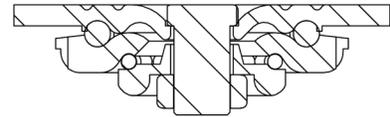
*Para ruedas con un diámetro mas de 6".

APLICACIONES

Excelente para plataformas rodantes, carros para desechos, carros para bodegas, anaqueles para prueba o enfriamiento, mesas de trabajo portátiles, carros de piso, carros para taller, plataformas para mampostería, marcos de tráiler, unidades de estantería, cajas de herramientas, carros para distribución de lavandería, dispositivos de elevación manuales, carros para distribución de productos lácteos y otras aplicaciones de uso mediano.

Tamaño De Placa Superior	Espacio Entre Agujeros	Diámetro Del Perno
Est: 4.0 x 4.50	2.625 x 3.625 Ranurado a 3.0 x 3.0	0.375
PO 35: 5.0 x 5.5	4.12 x 4.50	0.375

Sección Transversal De SERIE 30



RUEDA			CAPACIDAD			NÚMERO DE PARTE		
Dia.	Anchura	Material	Balero De Rodillos	Altura Ttl.	Distancia De Voladizo	Balero De Rodillos	Bolas De Precisión	Peso
4	1.50	Acero Forjado	408	5.63	1.38	<u>30-04101-20-1</u>		2.72
4	2.00	Resina Fenólica	318	5.63	1.38	<u>30-04201-30-1</u>		2.95
4	2.00	Poliuretano Estándar	340	5.63	1.38	<u>30-04201-60-1</u>		3.40
4	2.00	Poliuretano H.D. T/R	272	5.63	1.38	<u>30-04201-66-1</u>	30-04202-66-1	3.40
5	2.00	Acero Forjado	408	6.50	1.69	<u>30-05201-20-1</u>		3.63
5	2.00	Resina Fenólica	408	6.50	1.69	<u>30-05201-30-1</u>		3.18
5	2.00	Poliuretano Estándar	408	6.50	1.69	<u>30-05201-60-1</u>		4.08
5	2.00	Poliuretano T/R	363	6.50	1.69	<u>30-05201-61-1</u>	30-05202-61-1	3.63
6	2.00	Acero Forjado	408	7.50	2.00	<u>30-06201-20-1</u>		4.54
6	2.00	Resina Fenólica	408	7.50	2.00	<u>30-06201-30-1</u>		3.63
6	2.00	Poliuretano Estándar	408	7.50	2.00	<u>30-06201-60-1</u>	30-06202-60-1	4.54
6	2.00	Poliuretano T/R	408	7.50	2.00	<u>30-06201-61-1</u>	30-06202-61-1	4.08
8	2.00	Resina Fenólica	408	9.50	2.38	<u>30-08201-30-1</u>		4.08
8	2.00	Poliuretano	408	9.50	2.38	<u>30-08201-60-1</u>	30-08202-60-1	4.54
8	2.00	Soft Poliuretano	408	9.50	2.38	<u>30-08201-61-1</u>	30-08202-61-1	4.08

Capacidades indicadas son para operaciones manuales. Para operaciones motorizadas, consulte a la fábrica.
Número de parte indicadas son para las rodajas giratorias. Para rodajas rígidas cambié el último dígito de 1 a el número 2 (e.g. 30-06201-30-2)
Los pesos estimados son para rodajas giratorias. Descuento 20 por ciento de la capacidad de rodajas giratorias para obtener la capacidad de rodajas rígidas.
* Estas rodajas tienen baleros de bolas anular.
Todas las medidas son en pulgadas. Todos los pesos son en kilogramos.



Producto Demostrado: 37-05202-65-1

CARACTERÍSTICAS

Sección Giratoria: Balero sellado de precisión con carreras endurecidas y sellos de neopreno.

Brazos: Acero de 1/4" x 1.5", formado y soldado en el interior y exterior a la base del yugo.

Ruedas: Disponibles ruedas de 4" a 8" de diámetro con baleros de precisión sellados.

Eje: 1/2" de diámetro.

Acabado: Chapado en zinc para resistencia a la corrosión.

BENEFICIOS

La Serie 37 es libre de mantenimiento con sus baleros de precisión sellados en la sección giratoria y en las ruedas. La rotación suave y carrera extendida reduce las fuerzas ergonómicas.

APLICACIONES

Excelente para carros en sistemas de producción tipo madre/hija, anaqueles y elementos fijos de producción, contenedores de piezas, carros de empuje manual, sistemas de banda transportadora y otras aplicaciones donde se requieren rodajas libres de mantenimiento y ergonomía.

OPCIONES

Frenos:

- Seguro de Poliuretano: P*
- Contacto con la Cara: F

Seguro Para Sección Giratoria:

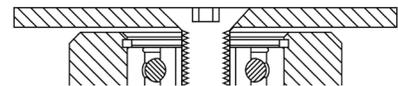
- Instalado De Fábrica: L
- Desmontable: DL

- Guarda-Pies:** TG

*Para ruedas con un diámetro mas de 6".

Tamaño De Placa Superior	Espacio Entre Agujeros	Diámetro Del Perno
Est: 4.0 x 5.0	2.625 x 3.625 Ranurado a 3.0 x 3.0	0.375

Sección Transversal De SERIE 37



RUEDA			CAPACIDAD			NÚMERO DE PARTE		
Día.	Anchura	Material	Bolas De Precisión	Altura Ttl.	Distancia De Voladizo	Bolas De Precisión	Radio De Giro	Peso
4	2.00	Fenólica	340	5.63	2.25	<u>37-04204-30-1*</u>	4.36	2.45
4	2.00	Poliuretano T/R	272	5.63	2.25	<u>37-04204-61-1*</u>	4.36	3.33
4	2.00	Poliuretano T/R-95	340	5.63	2.25	<u>37-04204-91-1*</u>	4.36	3.33
4	2.00	Poliuretano HPPT	340	5.63	2.25	<u>37-04204-90-1*</u>	4.36	3.33
5	2.00	Fenólica	340	6.5	2.25	<u>37-05204-30-1*</u>	4.85	2.89
5	2.00	Poliuretano T/R	340	6.5	2.25	<u>37-05202-61-1</u>	4.85	4.46
5	2.00	Poliuretano T/R-95	340	6.5	2.25	<u>37-05202-91-1</u>	4.85	4.46
5	2.00	Poliuretano HPPT	340	6.5	2.25	<u>37-05202-90-1</u>	4.85	4.46
6	2.00	Fenólica	340	7.5	2.25	<u>37-06204-30-1*</u>	5.34	3.26
6	2.00	Poliuretano T/R	340	7.5	2.25	<u>37-06202-61-1</u>	5.34	4.74
6	2.00	Poliuretano T/R-95	340	7.5	2.25	<u>37-06202-91-1</u>	5.34	4.74
6	2.00	Poliuretano HPPT	340	7.5	2.25	<u>37-06202-90-1</u>	5.34	4.74
8	2.00	Fenólica	340	10.12	2.25	<u>37-08204-30-1*</u>	6.32	4.01
8	2.00	Poliuretano T/R	340	10.12	2.25	<u>37-08202-61-1</u>	6.32	6.11
8	2.00	Poliuretano T/R-95	340	10.12	2.25	<u>37-08202-91-1</u>	6.32	6.11
8	2.00	Poliuretano HPPT	340	10.12	2.25	<u>37-08202-90-1</u>	6.32	6.11

Capacidades indicadas son para operaciones manuales. Para operaciones motorizadas, consulte a la fábrica.
 Número de parte indicadas son para las rodajas giratorias. Para rodajas rígidas cambie el último dígito de 1 a el número 2 (e.g. 37-08202-61-2)
 Los pesos estimados son para rodajas giratorias. Descuento 20 por ciento de la capacidad de rodajas giratorias para obtener la capacidad de rodajas rígidas.
 * Estas rodajas tienen baleros de bolas anular.
 Todas las medidas son en pulgadas. Todos los pesos son en kilogramos.





Producto Demostrado: 50-06201-60-1

CARACTERÍSTICAS

Sección Giratoria: Construida con acero forjado en caliente SAE 1045 y fabricadas con las mismas dimensiones que las rodajas industriales populares forjadas en frío. La carrera de carga de 2-1/2" de diámetro se maquina a precisión para un acabado de espejo.

Brazos: Acero de 1/4" x 2", formado y soldado en el interior y exterior a la base del yugo.

Perno Central: Diámetro de 3/4", forjado integralmente como parte de la placa superior, maquinado concéntricamente a la carrera de carga.

Eje: 1/2" de diámetro.

Lubricación: Pre-lubricado antes de enviarse.

Ruedas: Disponibles de 4" a 8" de diámetro con baleros de bola o baleros rectos o baleros cónicos.

Acabado: Chapado en zinc para resistencia a la corrosión.

BENEFICIOS

Esta rodaja forjada en caliente de uso pesado está construida para servicio severo. Esta guía de carrera maquinada, forjada en caliente con perno central integrado y brazos formados de barra de acero y soldados proporciona una sección giratoria más fuerte con grosor más pesado. Las características de larga durabilidad de esta rodaja tendrá un mejor desempeño que las rodajas forjadas en frío o estampadas en aplicaciones de sección giratoria.

Seguro Para Sección Giratoria:

- Instalado De Fábrica: L
- Desmontable: DL
- Pasivo: PL

Sección Giratoria Sellada: SSW

Ruedas Selladas: SW

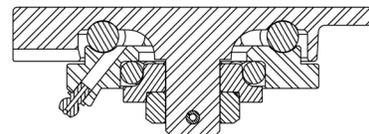
Guarda-Pies: TG

Carreras Tratadas En Calor: HT

**Para ruedas con un diámetro mas de 6".*

Tamaño De Placa Superior	Espacio Entre Agujeros	Diámetro Del Perno
Est: 4.0 x 5.0	2.625 x 3.625 Ranurado a 3.0 x 3.0	0.375

Sección Transversal De SERIE 50



OPCIONES

Frenos:

- Leva: C*
- Seguro de Poliuretano: P*
- Envolvente: W*
- Doble Lado: DS
- Contacto con la Cara: F

APLICACIONES

Estantes de producción patines vivos, carros de distribución de productos lácteos, vehículos guiados automáticamente, líneas de ensamble automatizadas.

RUEDA			CAPACIDAD				NÚMERO DE PARTE			
Día.	Anchura	Material	Balero De Rodillos	Bolas De Precisión	Altura Ttl.	Distancia De Voladizo	Balero De Rodillos	Bolas De Precisión	Radio De Giro	Peso
4	1.50	Acero Forjado	635	635	5.63	1.50	50-04101-20-1	50-04109-20-1†	3.58	3.29
4	2.00	Resina Fenólica	363		5.63	1.50	50-04201-30-1		3.64	3.40
4	2.00	Hierro Fundido	454		5.63	1.50	50-04201-10-1		3.64	3.40
4	2.00	Poliuretano Estándar	318	318	5.63	1.50	50-04201-60-1	50-04204-60-1	3.64	3.40
4	2.00	Poliuretano H.D. T/R	272	272	5.63	1.50	50-04201-66-1	50-04202-66-1	3.64	3.40
4	2.00	Hule Moldeado	159		5.63	1.50	50-04201-70-1		3.64	3.72
5	2.00	Acero Forjado	680	680	6.50	1.75	50-05201-20-1	50-05209-20-1†	4.37	4.63
5	2.00	Hierro Fundido	544		6.50	1.75	50-05201-10-1		4.37	4.17
5	2.00	Resina Fenólica	454		6.50	1.75	50-05201-30-1		4.37	3.86
5	2.00	Poliuretano Estándar	476	476	6.50	1.75	50-05201-60-1	50-05202-60-1	4.37	4.54
5	2.00	Poliuretano T/R	386	386	6.50	1.75	50-05201-61-1	50-05202-61-1	4.37	4.54
5	2.00	Hule Moldeado	181		6.50	1.75	50-05201-70-1		4.37	4.54
6	2.00	Acero Forjado	680	680	7.50	2.25	50-06201-20-1	50-06209-20-1†	5.34	6.12
6	2.00	Hierro Fundido	544		7.50	2.25	50-06201-10-1		5.34	5.90
6	2.00	Resina Fenólica	544		7.50	2.25	50-06201-30-1		5.34	4.31
6	2.00	Poliuretano Estándar	544	544	7.50	2.25	50-06201-60-1	50-06202-60-1	5.34	5.44
6	2.00	Poliuretano T/R	454	454	7.50	2.25	50-06201-61-1	50-06202-61-1	5.34	5.44
6	2.00	Hule Moldeado	193		7.50	2.25	50-06201-70-1		5.34	5.44
8	2.00	Hierro Fundido	680		10.12	2.25	50-08201-10-1		6.33	7.48
8	2.00	Resina Fenólica	635		10.12	2.25	50-08201-30-1		6.33	5.44
8	2.00	Poliuretano Estándar	680	680	10.12	2.25	50-08201-60-1	50-08202-60-1	6.33	6.35
8	2.00	Poliuretano T/R	544	544	10.12	2.25	50-08201-61-1	50-08202-61-1	6.33	6.35
8	2.00	Hule Moldeado	227		10.12	2.25	50-08201-70-1		6.33	6.35

Capacidades indicadas son para operaciones manuales. Para operaciones motorizadas, consulte a la fábrica.

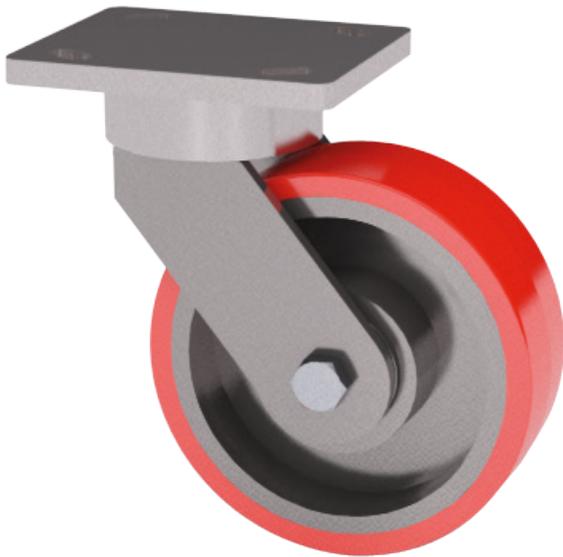
Número de parte indicadas son para las rodajas giratorias. Para rodajas rígidas cambié el último dígito de 1 a el número 2 (e.g. 50-06201-60-2)

Los pesos estimados son para rodajas giratorias. Descuento 20 por ciento de la capacidad de rodajas giratorias para obtener la capacidad de rodajas rígidas.

† Estas rodajas tienen baleros cónicos.

* Estas rodajas tienen baleros de bolas anular.

Todas las medidas son en pulgadas. Todos los pesos son en kilogramos.



Producto Demostrado: 51-6002002-61-12

CARACTERÍSTICAS

Sección Giratoria: La sección giratoria de alta aleación es maquinada a precisión para acomodar baleros de bola de 3/8" de diámetro. Las secciones giratorias están endurecidas para mayor durabilidad.

Brazos: Acero de 1/4" x 2", formado y soldado en el interior y exterior a la base del yugo.

Perno Central: Diseño estilo sin perno central.

Eje: 1/2" de diámetro.

Lubricación: Pre-lubricado antes de enviarse.

Ruedas: Disponibles de 4" a 8" de diámetro con baleros de bola o baleros rectos para facilidad de rodaje.

Acabado: Chapado en zinc para resistencia a la corrosión.

BENEFICIOS

Los baleros para rodaja estilo sin perno central Serie 51 actúan como componentes tanto de carga como de empuje para asegurar la sección giratoria y distribuir la carga sobre un área mayor. Las secciones giratorias endurecidas y formadas, y los brazos soldados proporcionan la resistencia y durabilidad necesarias para su uso en aplicaciones donde es necesario giro constante bajo carga.

Sección Giratoria Sellada: SSW

Ruedas Selladas: SW

Guarda-Pies: TG

**Para ruedas con un diámetro mas de 6".*

^Sólo disponible en ruedas con balero de rodillos

OPCIONES

Frenos:

- Leva: C*
- Seguro de Poliuretano: P*
- Envolvente: W*^
- Doble Lado: DS^
- Sencillo: SS^
- Contacto con la Cara: F

Seguro Para Sección Giratoria:

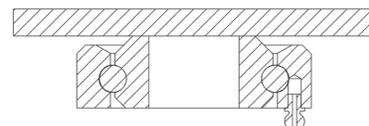
- Instalado De Fábrica: L
- Desmontable: DL
- Pasivo: PL

APLICACIONES

Excelente para aplicaciones motorizadas ligeras, canales para masa en pastelerías, mesas de trabajo portátiles, camiones de plataforma, líneas de remolque, carros utilitarios, muebles para herramientas, transportadores de desechos de metal, plataformas para mampostería, grúas, vehículos guiados automáticamente, moldes de fibra de vidrio, y otras aplicaciones.

		
Tamaño De Placa Superior	Espacio Entre Agujeros	Diámetro Del Perno
Est: 4.0 x 5.0	2.625 x 3.625 Ranurado a 3.0 x 3.0	0.375
PO 60: 4.5 x 6.25	2.438 x 4.938 Ranurado a 3.375 x 5.25	0.5
PO 70: 5.0 x 7.25 x 0.38	3.375 x 5.25 Ranurado a 4.125 x 6.125	0.5
PO 75: 6.0 x 7.0 x 0.38	4.62 x 5.5	0.5

Sección Transversal De SERIE 51



RUEDA			CAPACIDAD				NÚMERO DE PARTE			
Dia.	Anchura	Material	Balero De Rodillos	Bolas De Precisión	Altura Ttl.	Distancia De Voladizo	Balero De Rodillos	Bolas De Precisión	Radio De Giro	Peso
4	1.50	Acero Forjado	635	1,400	5.62	1.50	51-04101-20-1	51-04109-20-1†	3.58	3.29
4	2.00	Resina Fenólica	363		5.62	1.50	51-04201-30-1		3.64	3.40
4	2.00	Hierro Fundido	454		5.62	1.50	51-04201-10-1		3.64	3.40
4	2.00	Poliuretano Estándar	318	700	5.62	1.50	51-04201-60-1	51-04204-60-1*	3.64	3.40
4	2.00	Poliuretano H.D. T/R	272	600	5.62	1.50	51-04201-66-1	51-04202-66-1	3.64	3.40
4	2.00	Hule Moldeado	159		5.62	1.50	51-04201-70-1		3.64	3.72
5	2.00	Acero Forjado	680	1,500	6.50	1.75	51-05201-20-1	51-05209-20-1†	4.37	4.63
5	2.00	Hierro Fundido	544		6.50	1.75	51-05201-10-1		4.37	4.17
5	2.00	Resina Fenólica	454		6.50	1.75	51-05201-30-1		4.37	3.86
5	2.00	Poliuretano Estándar	476	1,050	6.50	1.75	51-05201-60-1	51-05202-60-1	4.37	4.54
5	2.00	Poliuretano T/R	386	850	6.50	1.75	51-05201-61-1	51-05202-61-1	4.37	4.54
5	2.00	Hule Moldeado	181		6.50	1.75	51-05201-70-1		4.37	4.54
6	2.00	Acero Forjado	680	1,500	7.50	2.25	51-06201-20-1	51-06209-20-1†	5.34	6.12
6	2.00	Hierro Fundido	544		7.50	2.25	51-06201-10-1		5.34	5.90
6	2.00	Resina Fenólica	544		7.50	2.25	51-06201-30-1		5.34	4.31
6	2.00	Poliuretano Estándar	544	1,200	7.50	2.25	51-06201-60-1	51-06202-60-1	5.34	5.44
6	2.00	Poliuretano T/R	454	1,000	7.50	2.25	51-06201-61-1	51-06202-61-1	5.34	5.44
6	2.00	Hule Moldeado	193		7.50	2.25	51-06201-70-1		5.34	5.44
8	2.00	Hierro Fundido	680		10.12	2.25	51-08201-10-1		6.33	7.48
8	2.00	Resina Fenólica	635		10.12	2.25	51-08201-30-1		6.33	5.44
8	2.00	Poliuretano Estándar	680	1,500	10.12	2.25	51-08201-60-1	51-08202-60-1	6.33	6.35
8	2.00	Poliuretano T/R	544	1,200	10.12	2.25	51-08201-61-1	51-08202-61-1	6.33	6.35
8	2.00	Hule Moldeado	227		10.12	2.25	51-08201-70-1		6.33	6.35

Capacidades indicadas son para operaciones manuales. Para operaciones motorizadas, consulte a la fábrica.

Número de parte indicadas son para las rodajas giratorias. Para rodajas rígidas cambié la serie a 50 y el último dígito de 1 a el número 2 (e.g. 50-06201-60-2).

Los pesos estimados son para rodajas giratorias. Descuento 20 por ciento de la capacidad de rodajas giratorias para obtener la capacidad de rodajas rígidas.

† Estas rodajas tienen baleros cónicos.

* Estas rodajas tienen baleros de bolas anular.

Todas las medidas son en pulgadas. Todos los pesos son en kilogramos.



Producto Demostrado: 55-6002002-91-12

CARACTERÍSTICAS

Sección Giratoria: Balero sellado de precisión con carreras endurecidas y sellos de neopreno.

Brazos: Acero de 1/4" x 2", formado y soldado en el interior y exterior a la base del yugo.

Perno Central: Diseño sin perno central.

Eje: 1/2" de diámetro.

Lubricación: El balero de bola sellado está lubricado y no requiere mantenimiento.

Ruedas: Disponibles de 4" a 8" de diámetro con baleros de precisión sellados.

Acabado: Chapado en zinc para resistencia a la corrosión.

BENEFICIOS

La Serie 55 es libre de mantenimiento con sus baleros de precisión sellados en la sección giratoria y en las ruedas. La rotación suave y carrera extendida reduce las fuerzas ergonómicas.

APLICACIONES

Excelente para elementos y anaqueles de producción, contenedores de piezas, sistemas de banda transportadora y otras aplicaciones donde rodajas libres de mantenimiento y ergonomía son de importancia.

OPCIONES

Frenos:

- Leva: C*
- Seguro de Poliuretano: P*
- Contacto con la Cara: F

Seguro Para Sección Giratoria:

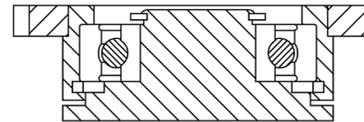
- Instalado De Fábrica: L
- Desmontable: DL

- Guarda-Pies:** TG

*Para ruedas con un diámetro mas de 6".

Tamaño De Placa Superior	Espacio Entre Agujeros	Diámetro Del Perno
Est: 4.0 x 5.0	2.625 x 3.625 Ranurado a 3.0 x 3.0	0.375

Sección Transversal De SERIE 55



RUEDA			CAPACIDAD			NÚMERO DE PARTE		
Dia.	Anchura	Material	Bolas De Precisión	Altura Ttl.	Distancia De Voladizo	Bolas De Precisión	Radio De Giro	Peso
4	2.00	Poliuretano T/R	272	5.63	2.00	55-04204-61-1*	4.12	3.40
4	2.00	Poliuretano T/R-95	454	5.63	2.00	55-04204-91-1*	4.12	3.40
4	2.00	Poliuretano HPPT	454	5.63	2.00	55-04204-90-1*	4.12	3.40
5	2.00	Poliuretano T/R	381	6.50	2.00	55-05202-61-1	4.61	4.54
5	2.00	Poliuretano T/R-95	454	6.50	2.00	55-05202-91-1	4.61	4.54
5	2.00	Poliuretano HPPT	454	6.50	2.00	55-05202-90-1	4.61	4.54
6	2.00	Poliuretano T/R	435	7.50	2.00	55-06202-61-1	5.10	5.44
6	2.00	Poliuretano T/R-95	454	7.50	2.00	55-06202-91-1	5.10	5.44
6	2.00	Poliuretano HPPT	454	7.50	2.00	55-06202-90-1	5.10	5.44
8	2.00	Poliuretano T/R	454	10.13	2.00	55-08202-61-1	6.08	7.26
8	2.00	Poliuretano T/R-95	454	10.13	2.00	55-08202-91-1	6.08	7.26
8	2.00	Poliuretano HPPT	454	10.13	2.00	55-08202-90-1	6.08	7.26

Capacidades indicadas son para operaciones manuales. Para operaciones motorizadas, consulte a la fábrica.
 Número de parte indicadas son para las rodajas giratorias. Para rodajas rígidas cambie la serie a 50 y el último dígito de 1 a el número 2 (e.g. 50-08202-61-2).
 Los pesos estimados son para rodajas giratorias. Descuento 20 por ciento de la capacidad de rodajas giratorias para obtener la capacidad de rodajas rígidas.
 * Estas rodajas tienen baleros de bolas anular.
 Todas las medidas son en pulgadas. Todos los pesos son en kilogramos.

SI USTED NO LO VE...PREGÚNTENOS

Si usted no lo ve...Pregúntenos

En adición de las rodajas y ruedas estándar que se encuentran en este catálogo, Caster Concepts también proporciona:

- Rodajas estabilizadoras para montacargas
- Rodajas para plataformas giratorias
- Ruedas con poliuretano puesto a presión
- Ruedas con núcleo de aluminio

Y otras soluciones especializadas



Producto Demostrado: 57-8002002-91-1

CARACTERÍSTICAS

Sección Giratoria: Balero sellado de precisión con carreras endurecidas y sellos de neopreno.

Brazos: Acero de 1/4" x 2", formado y soldado en el interior y exterior a la base del yugo.

Perno Central: Diseño sin perno central.

Eje: 1/2" de diámetro.

Lubricación: El balero de bola sellado está lubricado y no requiere mantenimiento.

Ruedas: Disponibles de 6" a 10" de diámetro con baleros de precisión sellados.

Acabado: Chapado en zinc para resistencia a la corrosión.

BENEFICIOS

La Serie 57 es libre de mantenimiento con sus baleros de precisión sellados en la sección giratoria y en las ruedas. La rotación suave y carrera extendida reduce las fuerzas ergonómicas.

APLICACIONES

Excelente para elementos y anaqueles de producción, contenedores de piezas, sistemas de banda transportadora y otras aplicaciones donde rodajas libres de mantenimiento y ergonomía son de importancia.

OPCIONES

Frenos:

Leva: C
 Seguro de Poliuretano: P*
 Contacto con la Cara: F

Seguro Para Sección Giratoria:

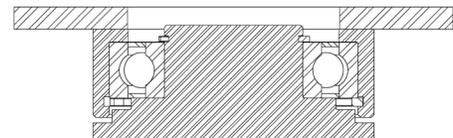
Instalado De Fábrica: L
 Desmontable: DL

Guarda-Pies: TG

*Para ruedas con un diámetro mas de 6".

Tamaño De Placa Superior	Espacio Entre Agujeros	Diámetro Del Perno
Est: 4.5 x 6.25	2.438 x 4.938 Ranurado a 3.375 x 5.25	0.5
PO 70: 5.0 x 7.25	3.375 x 5.25 Ranurado a 4.125 x 6.125	0.5

Sección Transversal De SERIE 57



RUEDA			CAPACIDAD			NÚMERO DE PARTE		
Dia.	Anchura	Material	Bolas De Precisión	Altura Ttl.	Distancia De Voladizo	Bolas De Precisión	Radio De Giro	Peso
6	2.00	Poliuretano T/R	435	8.31	2.75	<u>57-06202-61-1</u>	5.84	5.44
6	2.00	Poliuretano T/R-95	635	8.31	2.75	<u>57-06202-91-1</u>	5.84	5.44
6	2.00	Poliuretano HPPT	680	8.31	2.75	<u>57-06202-90-1</u>	5.84	5.44
8	2.00	Poliuretano T/R	562	10.13	2.75	<u>57-08202-61-1</u>	6.82	7.26
8	2.00	Poliuretano T/R-95	680	10.13	2.75	<u>57-08202-91-1</u>	6.82	7.26
8	2.00	Poliuretano HPPT	680	10.13	2.75	<u>57-08202-90-1</u>	6.82	7.26

Capacidades indicadas son para operaciones manuales. Para operaciones motorizadas, consulte a la fábrica.
 Número de parte indicadas son para las rodajas giratorias. Para rodajas rígidas cambie el último dígito de 1 a el número 2 (e.g. 57-08202-60-2).
 Los pesos estimados son para rodajas giratorias. Descuento 20 por ciento de la capacidad de rodajas giratorias para obtener la capacidad de rodajas rígidas.
 * Estas rodajas tienen baleros de bolas anular.
 Todas las medidas son en pulgadas. Todos los pesos son en kilogramos.





Producto Demostrado: 60-06201-90-1

CARACTERÍSTICAS

Sección Giratoria: La sección giratoria de acero forjado en caliente SAE 1045 presenta una carrera maquinada a precisión con 3-1/4" de diámetro y con baleros de bola 7/16".

Brazos: Acero de 1/4" x 2", formado y soldado en el interior y exterior a la base del yugo.

Perno Central: 3/4" forjado integralmente como parte de la placa superior con carreras maquinadas y tuerca de ajuste con ranuras.

Eje: 1/2" de diámetro.

Lubricación: Pre-lubricado antes de enviarse.

Ruedas: Ruedas de 4" a 8".

Acabado: Chapado en zinc para resistencia a la corrosión.

Standard: Base del yugo con muescas para instalación en el campo de seguros para sección giratoria.

BENEFICIOS

Las rodajas forjadas en calor de la Serie 60 son más pesadas y fuertes que las rodajas forjadas en frío. Además, las carreras maquinadas a precisión poseen características de desgaste más duraderas. Disponibles con una variedad de opciones, estas rodajas para uso pesado son excelentes para equipo en planta.

OPCIONES

Frenos:

- Leva: C*
- Seguro de Poliuretano: P*
- Envoltorio: W*^
- Doble Lado: DS^
- Sencillo: SS^
- Contacto con la Cara: F

Seguro Para Sección Giratoria:

- Instalado De Fábrica: L
- Desmontable: DL

- Sección Giratoria Sellada:** SSW
- Ruedas Selladas:** SW
- Guarda-Pies:** TG
- Carreras Tratadas En Calor:** HT

Baleros de Empuje Cónicos de Precisión (Serie 68)

Baleros de Empuje y Carga Cónicos de Precisión (Serie 69)

*Para ruedas con un diámetro mas de 6".

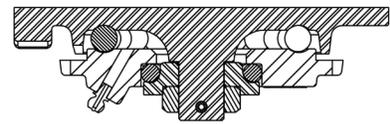
^Sólo disponible en ruedas con baleros de rodillos

APLICACIONES

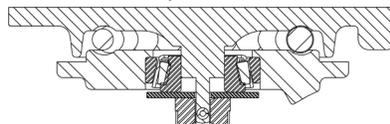
Excelente para contenedores de piezas, carros de línea de remolque, vehículos automatizados, elementos y anaqueles de producción, camiones con batea, sistemas de banda transportadora y otras aplicaciones de uso pesado.

Tamaño De Placa Superior	Espacio Entre Agujeros	Diámetro Del Perno
Est: 4.5 x 6.25	2.433 x 4.933 Ranurado a 3.37 x 5.25	0.5

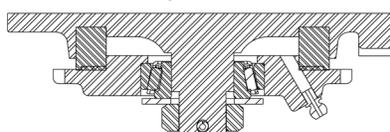
Sección Transversal De SERIE 60



Sección Transversal De SERIE 68 (Optional)



Sección Transversal De SERIE 69 (Optional)



RUEDA			CAPACIDAD				NÚMERO DE PARTE			
Dia.	Anchura	Material	Balero De Rodillos	Bolas De Precisión	Altura Ttl.	Distancia De Voladizo	Balero De Rodillos	Bolas De Precisión	Radio De Giro	Peso
4	1.50	Acero Forjado	635	635	5.62	1.50	60-04101-20-1	60-04109-20-1†	3.58	3.29
4	2.00	Resina Fenólica	363		5.62	1.50	60-04201-30-1		3.64	3.40
4	2.00	Hierro Fundido	454		5.62	1.50	60-04201-10-1		3.64	3.40
4	2.00	Poliuretano Estándar	318	318	5.62	1.50	60-04201-60-1	60-04204-60-1*	3.64	3.40
4	2.00	Poliuretano H.D. T/R	272	272	5.62	1.50	60-04201-66-1	60-04202-66-1	3.64	3.40
4	2.00	Hule Moldeado	159		5.62	1.50	60-04201-70-1		3.64	3.72
5	2.00	Acero Forjado	680	680	6.50	1.75	60-05201-20-1	60-05209-20-1†	4.37	4.63
5	2.00	Hierro Fundido	544		6.50	1.75	60-05201-10-1		4.37	4.17
5	2.00	Resina Fenólica	454		6.50	1.75	60-05201-30-1		4.37	3.86
5	2.00	Poliuretano Estándar	476	476	6.50	1.75	60-05201-60-1	60-05202-60-1	4.37	4.54
5	2.00	Poliuretano T/R	386	386	6.50	1.75	60-05201-61-1	60-05202-61-1	4.37	4.54
5	2.00	Hule Moldeado	181		6.50	1.75	60-05201-70-1		4.37	4.54
6	2.00	Acero Forjado	680	680	7.50	2.25	60-06201-20-1	60-06209-20-1†	5.34	6.12
6	2.00	Hierro Fundido	544		7.50	2.25	60-06201-10-1		5.34	5.90
6	2.00	Resina Fenólica	544		7.50	2.25	60-06201-30-1		5.34	4.31
6	2.00	Poliuretano Estándar	544	544	7.50	2.25	60-06201-60-1	60-06202-60-1	5.34	5.44
6	2.00	Poliuretano T/R	454	454	7.50	2.25	60-06201-61-1	60-06202-61-1	5.34	5.44
6	2.00	Hule Moldeado	193		7.50	2.25	60-06201-70-1		5.34	5.44
8	2.00	Hierro Fundido	680		10.12	2.25	60-08201-10-1		6.33	7.48
8	2.00	Resina Fenólica	635		10.12	2.25	60-08201-30-1		6.33	5.44
8	2.00	Poliuretano Estándar	680	680	10.12	2.25	60-08201-60-1	60-08202-60-1	6.33	6.35
8	2.00	Poliuretano T/R	544	544	10.12	2.25	60-08201-61-1	60-08202-61-1	6.33	6.35
8	2.00	Hule Moldeado	227		10.12	2.25	60-08201-70-1		6.33	6.35

Capacidades indicadas son para operaciones manuales. Para operaciones motorizadas, consulte a la fábrica.
Número de parte indicadas son para las rodajas giratorias. Para rodajas rígidas cambié el último dígito de 1 a el número 2 (e.g. 60-06201-60-2)
Los pesos estimados son para rodajas giratorias. Descuento 20 por ciento de la capacidad de rodajas giratorias para obtener la capacidad de rodajas rígidas.
† Estas rodajas tienen baleros cónicos.
* Estas rodajas tienen baleros de bolas anular.
Todas las medidas son en pulgadas. Todos los pesos son en kilogramos.



Producto Demostrado: 61-10302-61-1

CARACTERÍSTICAS

Sección Giratoria: Una sección giratoria de alta aleación presenta una carrera maquinada a precisión y endurecida de 3-1/4" con baleros de bola de 1/2".

Brazos: Acero de 3/8" x 2-1/2", formado y soldado en el interior y exterior a la base del yugo.

Perno Central: Diseño sin perno central.

Eje: 3/4" de diámetro.

Lubricación: Pre-lubricado antes de enviarse.

Ruedas: Las ruedas de 4" a 12" de diámetro cuentan con un balero recto de 1". El balero rota sobre un buje de acero endurecido y molido de 1". Los baleros cónicos son de 3/4" D.I. con sellos de neopreno estándar. Los baleros de precisión se encuentran disponibles para aplicaciones ergonómicas.

Acabado: Chapado en zinc para resistencia a la corrosión.

BENEFICIOS

Los baleros para rodaja estilo sin perno central Serie 61 actúan como componentes tanto de carga como de empuje para asegurar la sección giratoria y distribuir la carga sobre un área mayor. El diseño de carrera de una sola bola proporciona fácil maniobrabilidad y longevidad en situaciones de alta carga. Las rodajas Serie 61 están construidas bajo estándares plenamente establecidos para la placa superior, espacio entre orificios de pernos y altura total.

Sección Giratoria Sellada: SSW

Ruedas Selladas: SW

Guarda-Pies: TG

*Para ruedas con un diámetro mas de 6".

OPCIONES

Frenos:

Seguro de Poliuretano: P*

Envoltente: W*

Contacto con la Cara: F

Sencillo: SS

Doble Lado: DS

Seguro Para Sección Giratoria:

Instalado De Fábrica: L

Desmontable: DL

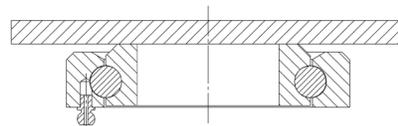
APLICACIONES

Líneas de remolque de piso, carros con trabajos en proceso, carros de basura, canales para masa, carros con muebles, plataformas para mampostería, plataformas con autoclaves, charolas con libro de recubrimientos, plataformas para partes de carrocería, grúas, equipo para manejo de carros elevadores de batería, vehículos guiados automáticamente y sistemas de banda transportadora.

Tamaño De Placa Superior	Espacio Entre Agujeros	Diámetro Del Perno
Est: 4.5 x 6.25	2.438 x 4.938 Ranurado a 3.375 x 5.25	0.5
PO 70: 5.0 x 7.25 x 0.38	3.375 x 5.25 Ranurado a 4.125 x 6.125	0.5
PO 75: 6.0 x 7.0 x 0.38	4.625 x 5.5	0.5
PO 80: 6.0 x 7.5 x 0.5	4.5 x 6.0	0.5

Nota: PO 80(Placa Opcional) aumentará la altura total por 1/8"

Sección Transversal De SERIE 61



RUEDA			CAPACIDAD				NÚMERO DE PARTE			
Dia.	Anchura	Material	Balero De Rodillos	Baleros Cónicos	Altura Ttl.	Distancia De Voladizo	Balero De Rodillos	Baleros Cónicos	Radio De Giro	Peso
4	3.00	Hierro Fundido	907	907	5.62	1.50	61-04301-10-1	61-04309-10-1	3.81	8.16
4	3.25	Poliuretano Estándar	544	544	5.62	1.50	61-04321-60-1	61-04329-60-1	3.86	7.26
5	2.50	Hierro Fundido	907	907	6.50	1.75	61-05251-10-1	61-05259-10-1	4.43	9.07
5	2.50	Poliuretano Estándar	601	601	6.50	1.75	61-05251-60-1	61-05259-60-1	4.43	9.07
5	3.00	Poliuretano Estándar	703	703	6.50	1.75	61-05301-60-1	61-05309-60-1	4.51	9.98
6	2.50	Hierro Fundido	1,134	1,134	7.50	2.25	61-06251-10-1	61-06259-10-1	5.40	10.21
6	2.50	Acero Forjado	1,588	1,588	7.50	2.25	61-06251-20-1	61-06259-20-1	5.40	9.98
6	2.50	Resina Fenólica	726	726	7.50	2.25	61-06251-30-1	61-06259-30-1	5.40	6.58
6	2.50	Poliuretano Estándar	737	737	7.50	2.25	61-06251-60-1	61-06259-60-1	5.40	11.79
6	2.50	Hule Moldeado	249	249	7.50	2.25	61-06251-70-1	61-06259-70-1	5.40	10.89
6	3.00	Hierro Fundido	1,134	1,134	7.50	2.25	61-06301-10-1	61-06309-10-1	5.46	10.43
6	3.00	Resina Fenólica	907	907	7.50	2.25	61-06301-30-1	61-06309-30-1	5.46	7.71
6	3.00	Poliuretano Estándar	930	930	7.50	2.25	61-06301-60-1	61-06309-60-1	5.46	6.80
6	3.00	Poliuretano Estándar H.D.	1,111	1,111	7.50	2.25	61-06301-65-1	61-06309-65-1	5.46	6.58
6	3.00	Poliuretano T/R	744	744	7.50	2.25		61-06302-61-1*	5.46	6.58
6	3.00	Hule Moldeado	306	306	7.50	2.25	61-06301-70-1	61-06309-70-1	5.46	10.43
8	2.50	Resina Fenólica	907	907	10.12	2.25	61-08251-30-1	61-08259-30-1	6.37	7.71
8	2.50	Poliuretano Estándar	930	930	10.12	2.25	61-08251-60-1	61-08259-60-1	6.37	10.43
8	2.50	Poliuretano H.D. T/R	744	744	10.12	2.25	61-08251-66-1	61-08259-66-1	6.37	11.34
8	2.50	Hule Moldeado	304	304	10.12	2.25	61-08251-70-1	61-08259-70-1	6.37	8.62
8	3.00	Acero Forjado	1,588	1,588	10.12	2.25	61-08301-20-1	61-08309-20-1	6.43	13.15
8	3.00	Hierro Fundido	1,588	1,588	10.12	2.25	61-08301-10-1	61-08309-10-1	6.43	17.69
8	3.00	Resina Fenólica	1,134	1,134	10.12	2.25	61-08301-30-1	61-08309-30-1	6.43	8.62
8	3.00	Poliuretano Estándar	1,143	1,143	10.12	2.25	61-08301-60-1	61-08309-60-1	6.43	12.25
8	3.00	Poliuretano T/R		907	10.12	2.25		61-08302-61-1*	6.43	12.25
8	3.00	Poliuretano Estándar H.D.	1,406	1,406	10.12	2.25	61-08301-65-1	61-08309-65-1	6.43	11.34
8	3.00	Poliuretano H.D. T/R	1,134	1,134	10.12	2.25	61-08301-66-1	61-08309-66-1	6.43	11.34
8	3.00	Hule Moldeado	381	381	10.12	2.25	61-08301-70-1	61-08309-70-1	6.43	10.89
10	3.00	Hierro Fundido	1,588	1,588	11.50	3.00	61-10301-10-1	61-10309-10-1	8.14	19.05
10	3.00	Resina Fenólica	1,315	1,315	11.50	3.00	61-10301-30-1	61-10309-30-1	8.14	9.53
10	3.00	Poliuretano Estándar	1,361	1,361	11.50	3.00	61-10301-60-1	61-10309-60-1	8.14	14.51
10	3.00	Poliuretano T/R		1,089	11.50	3.00		61-10302-61-1*	8.14	14.51
10	3.00	Poliuretano Estándar H.D.	1,588	1,588	11.50	3.00	61-10301-65-1	61-10309-65-1	8.14	16.78
10	3.00	Poliuretano H.D. T/R	1,247	1,247	11.50	3.00	61-10301-66-1	61-10309-66-1	8.14	16.78
10	3.00	Hule Moldeado	454	454	11.50	3.00	61-10301-70-1	61-10309-70-1	8.14	16.78
12	3.00	Resina Fenólica	1,588	1,588	13.50	3.00	61-12301-30-1	61-12309-30-1	9.12	13.61
12	3.00	Poliuretano Estándar	1,588	1,588	13.50	3.00	61-12301-60-1	61-12309-60-1	9.12	18.60
12	3.00	Hule Moldeado	510	510	13.50	3.00	61-12301-70-1	61-12309-70-1	9.12	14.51

Capacidades indicadas son para operaciones manuales. Para operaciones motorizadas, consulte a la fábrica.

Número de parte indicadas son para las rodajas giratorias. Para rodajas rígidas cambie la serie a 65 y el último dígito de 1 a el número 2 (e.g. 65-10309-60-2).

Los pesos estimados son para rodajas giratorias. Descuento 20 por ciento de la capacidad de rodajas giratorias para obtener la capacidad de rodajas rígidas.

*Estas rodajas tienen baleros de bolas de precisión.

Todas las medidas son en pulgadas. Todos los pesos son en kilogramos.



Producto Demostrado: 65-06301-60-1

BENEFICIOS

Las secciones giratorias forjadas en caliente Serie 65 son las más resistentes en aplicaciones más extremas que la rodaja forjada en frío equivalente. Cada placa superior y base de yugo se maquina a un acabado de espejo para un buen ajuste para mayor resistencia. Además, el pivote central pesado, forjado integralmente, proporciona durabilidad adicional y un ajuste de precisión y elimina el "estiramiento de pivote" que es común en secciones diseñadas con tuerca con muescas o perno.

OPCIONES

Frenos:
 Seguro de Poliuretano: P*
 Envoltente: W*
 Contacto con la Cara: F
 Sencillo: SS
 Doble Lado: DS

Seguro Para Sección Giratoria:

Instalado De Fábrica: L
 Desmontable: DL

CARACTERÍSTICAS

Sección Giratoria: La sección giratoria de acero forjado en caliente SAE 1045 presenta una carrera maquinada a precisión con 3-1/4" de diámetro concéntrica al perno central.

Brazos: Los brazos de 3/8" x 2-1/2" están formados y soldados en el interior y exterior a la base del yugo.

Perno Central: El perno central pesado de 3/4" es maquinado de piezas que estaban forjadas integralmente en la placa superior.

Eje: 3/4" de diámetro.

Lubricación: Pre-lubricado antes de enviarse.

Ruedas: Las ruedas de 4" a 12" de diámetro cuentan con un balero recto de 1". El balero rota sobre un buje de acero endurecido y molido de 1". Los baleros cónicos son de 3/4" D.I.

Acabado: Chapado en zinc para resistencia a la corrosión.

Standard: Base del yugo con muescas para instalación en el campo de seguros para sección giratoria.

Sección Giratoria Sellada: SSW

Ruedas Selladas: SW

Guarda-Pies: TG

Carreras Tratadas En Calor: HT

Baleros de Empuje Cónicos de Precisión (Serie 68)

Baleros de Empuje y Carga Cónicos de Precisión (Serie 69)

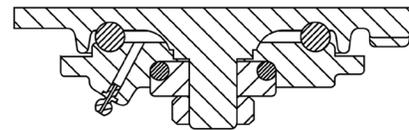
*Para ruedas con un diámetro mas de 6".

APLICACIONES

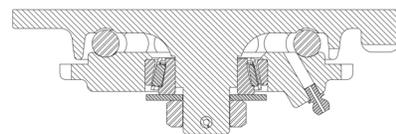
Ideal para cargas pesadas movidas manualmente o para equipo motorizado de uso mediano, líneas de remolque, grúas, plataformas para producción, plataformas para hojalatería de autos, equipos de carros elevadores con batería, sistemas de banda transportadora y (AGV's)

Tamaño De Placa Superior	Espacio Entre Agujeros	Diámetro Del Perno
Est: 4.5 x 6.25	2.43 x 4.9 Ranurado a 3.37 x 5.25	0.5

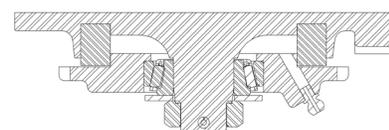
Sección Transversal De SERIE 65



Sección Transversal De SERIE 68 (Optional)



Sección Transversal De SERIE 69 (Optional)



RUEDA			CAPACIDAD				NÚMERO DE PARTE			
Dia.	Anchura	Material	Balero De Rodillos	Baleros Cónicos	Altura Ttl.	Distancia De Voladizo	Balero De Rodillos	Baleros Cónicos	Radio De Giro	Peso
4	3.00	Hierro Fundido	907	907	5.50	2.00	65-04301-10-1	65-04309-10-1	4.27	8.16
4	3.25	Poliuretano Estándar	544	544	5.50	2.00	65-04321-60-1	65-04309-60-1	4.32	7.26
5	2.50	Hierro Fundido	907	907	6.50	2.25	65-05251-10-1	65-05259-10-1	4.91	9.07
5	2.50	Poliuretano Estándar	601	601	6.50	2.25	65-05251-60-1	65-05259-60-1	4.91	9.07
5	3.00	Poliuretano Estándar	703	703	6.50	2.25	65-05301-60-1	65-05309-60-1	4.98	9.98
6	2.50	Hierro Fundido	907	907	7.50	2.50	65-06251-10-1	65-06259-10-1	5.64	10.21
6	2.50	Acero Forjado	907	907	7.50	2.50	65-06251-20-1	65-06259-20-1	5.64	9.98
6	2.50	Resina Fenólica	726	726	7.50	2.50	65-06251-30-1	65-06259-30-1	5.64	6.58
6	2.50	Poliuretano Estándar	737	737	7.50	2.50	65-06251-60-1	65-06259-60-1	5.64	11.79
6	2.50	Hule Moldeado	249	249	7.50	2.50	65-06251-70-1	65-06259-70-1	5.64	10.89
6	3.00	Hierro Fundido	907	907	7.50	2.50	65-06301-10-1	65-06309-10-1	5.70	10.43
6	3.00	Resina Fenólica	907	907	7.50	2.50	65-06301-30-1	65-06309-30-1	5.70	7.71
6	3.00	Poliuretano Estándar	907	907	7.50	2.50	65-06301-60-1	65-06309-60-1	5.70	6.80
6	3.00	Poliuretano Estándar H.D.	907	907	7.50	2.50	65-06301-65-1	65-06309-65-1	5.70	6.58
6	3.00	Poliuretano T/R		744	7.50	2.50		65-06302-61-1*	5.70	6.58
6	3.00	Hule Moldeado	306	306	7.50	2.50	65-06301-70-1	65-06309-70-1	5.70	10.43
8	2.50	Resina Fenólica	907	907	10.12	2.25	65-08251-30-1	65-08259-30-1	6.37	7.71
8	2.50	Poliuretano Estándar	907	907	10.12	2.25	65-08251-60-1	65-08259-60-1	6.37	10.43
8	2.50	Poliuretano H.D. T/R	744	744	10.12	2.25	65-08251-66-1	65-08259-66-1	6.37	11.34
8	2.50	Hule Moldeado	304	304	10.12	2.25	65-08251-70-1	65-08259-70-1	6.37	8.62
8	3.00	Hierro Fundido	907	907	10.12	2.25	65-08301-10-1	65-08309-10-1	6.43	17.69
8	3.00	Acero Forjado	907	907	10.12	2.25	65-08301-20-1	65-08309-20-1	6.43	13.15
8	3.00	Resina Fenólica	907	907	10.12	2.25	65-08301-30-1	65-08309-30-1	6.43	8.62
8	3.00	Laminated Fenólica	907	907	10.12	2.25	65-08301-35-1	65-08309-35-1	6.43	8.62
8	3.00	Poliuretano Estándar	907	907	10.12	2.25	65-08301-60-1	65-08309-60-1	6.43	12.25
8	3.00	Poliuretano T/R		907	10.12	2.25		65-08302-61-1*	6.43	12.25
8	3.00	Poliuretano Estándar H.D.	907	907	10.12	2.25	65-08301-65-1	65-08309-65-1	6.43	11.34
8	3.00	Poliuretano H.D. T/R	907	907	10.12	2.25	65-08301-66-1	65-08309-66-1	6.43	11.34
8	3.00	Hule Moldeado	381	381	10.12	2.25	65-08301-70-1	65-08309-70-1	6.43	10.89
10	2.50	Hule Moldeado	358	358	11.50	2.50	65-10251-70-1	65-10259-70-1	7.60	11.79
10	3.00	Hierro Fundido	907	907	11.50	2.50	65-10301-10-1	65-10309-10-1	7.65	13.61
10	3.00	Resina Fenólica	907	907	11.50	2.50	65-10301-30-1	65-10309-30-1	7.65	9.53
10	3.00	Poliuretano Estándar	907	907	11.50	2.50	65-10301-60-1	65-10309-60-1	7.65	14.51
10	3.00	Poliuretano T/R		907	11.50	2.50		65-10302-61-1*	7.65	14.51
10	3.00	Poliuretano Estándar H.D.	907	907	11.50	2.50	65-10301-65-1	65-10309-65-1	7.65	16.78
10	3.00	Poliuretano H.D. T/R	907	907	11.50	2.50	65-10301-66-1	65-10309-66-1	7.65	16.78
10	3.00	Hule Moldeado	454	454	11.50	2.50	65-10301-70-1	65-10309-70-1	7.65	12.25
12	2.50	Poliuretano Estándar	907	907	13.50	3.00	65-12251-60-1	65-12259-60-1	9.09	14.51
12	3.00	Resina Fenólica	907	907	13.50	3.00	65-12301-30-1	65-12309-30-1	9.12	13.61
12	3.00	Poliuretano Estándar	907	907	13.50	3.00	65-12301-60-1	65-12309-60-1	9.12	18.60
12	3.00	Hule Moldeado	510	510	13.50	3.00	65-12301-70-1	65-12309-70-1	9.12	14.51

Capacidades indicadas son para operaciones manuales. Para operaciones motorizadas, consulte a la fábrica.

Número de parte indicadas son para las rodajas giratorias. Para rodajas rígidas cambie el último dígito de 1 a el número 2 (e.g. 65-10309-70-2)

Los pesos estimados son para rodajas giratorias. Descuento 20 por ciento de la capacidad de rodajas giratorias para obtener la capacidad de rodajas rígidas.

*Estas rodajas tienen baleros de bolas de precisión. Todas las medidas son en pulgadas. Todos los pesos son en kilogramos.

Opciones Giratorias: Para la serie 68 o 69, por favor cambie los dos primeros dígitos del número de parte (e.g. 65-06309-60-1 a el número 69-06309-60-1)

SERIE 70 **USO PESADO**

1,600 ^{lb} *maxima capacidad*



Producto Demostrado: 70-08309-80-1

CARACTERÍSTICAS

Sección Giratoria: Construida de acero forjado en caliente C-1045 con carrera de 4" de diámetro y baleros de bola de 1/2" de diámetro.

Brazos: Acero de 3/8" x 3", formado y soldado en el interior y exterior a la base del yugo.

Perno Central: El perno central de 1" de diámetro Grado 5 es tratado al calor y presenta una tuerca de ajuste con muescas.

Eje: 3/4" de diámetro.

Lubricación: Pre-lubricado antes de enviarse.

Ruedas: 2-1/2" a 3" de ancho. Los baleros ruedan sobre un buje de acero endurecido y molido de 1".

Acabado: Chapado en zinc para resistencia a la corrosión.

Standard: Base del yugo con muescas para instalación en el campo de seguros para sección giratoria.

BENEFICIOS

La Serie 70 es uno de los más populares diseños de la industrial de rodajas industriales. La sección giratoria forjada en caliente y ruedas de ancho industrial son muy adecuadas para muchas aplicaciones en planta. La resistencia adicional del pivote central proporciona una vida de servicio de la rodaja más duradera.

Ruedas Selladas: SW

Guarda-Pies: TG

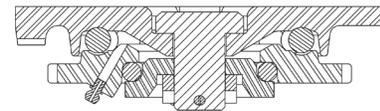
Carreras Tratadas En Calor: HT

**Para ruedas con un diámetro mas de 6".*

Tamaño De Placa Superior	Espacio Entre Agujeros	Diámetro Del Perno
Est: 5.25 x 7.25 x 0.38	3.375 x 5.25 Ranurado a 4.125 x 6.125	0.5

Nota: Tamaño de placa superior rigida es 5.0 x 7.25 x .375

Sección Transversal De SERIE 70



OPCIONES

Frenos:

- Seguro de Poliuretano: P*
- Envolvente: W*
- Contacto con la Cara: F
- Sencillo: SS
- Doble Lado: DS

Seguro Para Sección Giratoria:

- Instalado De Fábrica: L
- Desmontable: DL

Sección Giratoria Sellada: SSW

APLICACIONES

Adecuada para equipo motorizado de uso mediano a pesado, así como en equipos de uso más pesado operados manualmente, incluyendo grúas, plataformas de trabajo, carros de línea de remolque, carros de bodega, manufactura de casas modulares, anaqueles y elementos de producción, mesas de troquelado de alta capacidad, plataformas para maquinaria, carros caja de acero corrugado, anaqueles pesados, portátiles para almacenamiento, anaqueles de llantas verdes, brincadores de escombros y otros equipos.

RUEDA			CAPACIDAD				NÚMERO DE PARTE			
Dia.	Anchura	Material	Balero De Rodillos	Baleros Cónicos	Altura Ttl.	Distancia De Voladizo	Balero De Rodillos	Baleros Cónicos	Radio De Giro	Peso
4	3.00	Hierro Fundido	907		6.00	2.00	<u>70-04301-10-1</u>		4.27	9.07
4	3.25	Poliuretano Estándar	544		6.00	2.00	<u>70-04321-60-1</u>		4.32	7.71
4	4.00	Hierro Fundido	1,588		6.00	2.00	<u>70-04401-10-1</u>		4.47	12.25
4	4.25	Poliuretano Estándar	726		6.00	2.00	<u>70-04401-60-1</u>		4.53	11.34
4	4.25	Hard Poliuretano (70D)	907	907	6.00	2.00	<u>70-04401-63-1</u>	70-04409-63-1	4.53	11.34
5	2.50	Hierro Fundido	907	907	7.00	2.50	<u>70-05251-10-1</u>	70-05259-10-1	5.15	10.89
5	3.00	Poliuretano Estándar	703	703	7.00	2.50	<u>70-05301-60-1</u>	70-05309-60-1	5.22	10.43
6	2.50	Hierro Fundido	1,134	1,134	8.00	2.50	<u>70-06251-10-1</u>	70-06259-10-1	5.64	12.25
6	2.50	Acero Forjado	1,588	1,588	8.00	2.50	<u>70-06251-20-1</u>	70-06259-20-1	5.64	11.34
6	3.00	Hierro Fundido	1,134	1,134	8.00	2.50	<u>70-06301-10-1</u>	70-06309-10-1	5.70	11.34
6	3.00	Resina Fenólica	907	907	8.00	2.50	<u>70-06301-30-1</u>	70-06309-30-1	5.70	8.62
6	3.00	Poliuretano Estándar	930	930	8.00	2.50	<u>70-06301-60-1</u>	70-06309-60-1	5.70	9.53
6	3.00	Poliuretano T/R	744		8.00	2.50		70-06302-61-1*	5.70	9.53
6	3.00	Poliuretano Estándar H.D.	1,111	1,111	8.00	2.50	<u>70-06301-65-1</u>	70-06309-65-1	5.70	10.43
6	3.00	Poliuretano H.D. T/R	744	744	8.00	2.50	<u>70-06301-66-1</u>	70-06309-66-1	5.70	10.43
6	3.00	Hule Moldeado	306	306	8.00	2.50	<u>70-06301-70-1</u>	70-06309-70-1	5.70	10.89
6	4.00	Poliuretano Estándar H.D.	1,361	1,361	8.00	2.50	<u>70-06401-65-1</u>	70-06409-65-1	5.85	15.42
8	3.00	Hierro Fundido	1,588	1,588	10.50	2.50	<u>70-08301-10-1</u>	70-08309-10-1	6.67	15.42
8	3.00	Acero Forjado	1,588	1,588	10.50	2.50	<u>70-08301-20-1</u>	70-08309-20-1	6.67	15.42
8	3.00	Resina Fenólica	1,134	1,134	10.50	2.50	<u>70-08301-30-1</u>	70-08309-30-1	6.67	9.98
8	3.00	Poliuretano Estándar	1,134	1,134	10.50	2.50	<u>70-08301-60-1</u>	70-08309-60-1	6.67	13.61
8	3.00	Poliuretano T/R	907		10.50	2.50		70-08302-61-1*	6.67	13.61
8	3.00	Poliuretano Estándar H.D.	1,406	1,406	10.50	2.50	<u>70-08301-65-1</u>	70-08309-65-1	6.67	15.42
8	3.00	Poliuretano H.D. T/R	1,134	1,134	10.50	2.50	<u>70-08301-66-1</u>	70-08309-66-1	6.67	15.42
8	3.00	Hule Moldeado	386	386	10.50	2.50	<u>70-08301-70-1</u>	70-08309-70-1	6.67	12.25
10	3.00	Hierro Fundido	1,588	1,588	12.50	2.50	<u>70-10301-10-1</u>	70-10309-10-1	7.65	18.14
10	3.00	Acero Forjado	1,588	1,588	12.50	2.50	<u>70-10301-20-1</u>	70-10309-20-1	7.65	19.50
10	3.00	Resina Fenólica	1,315	1,315	12.50	2.50	<u>70-10301-30-1</u>	70-10309-30-1	7.65	11.34
10	3.00	Poliuretano Estándar	1,361	1,361	12.50	2.50	<u>70-10301-60-1</u>	70-10309-60-1	7.65	15.88
10	3.00	Poliuretano T/R	1,089		12.50	2.50		70-10302-61-1*	7.65	15.88
10	3.00	Poliuretano Estándar H.D.	1,588	1,588	12.50	2.50	<u>70-10301-65-1</u>	70-10309-65-1	7.65	18.14
10	3.00	Poliuretano H.D. T/R	1,247	1,247	12.50	2.50	<u>70-10301-66-1</u>	70-10309-66-1	7.65	18.14
10	3.00	Hule Moldeado	454	454	12.50	2.50	<u>70-10301-70-1</u>	70-10309-70-1	7.65	13.61
10	4.00	Poliuretano Estándar	1,588	1,588	12.50	2.50	<u>70-10401-60-1</u>	70-10409-60-1	7.76	20.41
10	4.00	Hule Moldeado	635	635	12.50	2.50	<u>70-10401-70-1</u>	70-10409-70-1	7.76	19.96
12	3.00	Hierro Dúctil	1,588	1,588	15.50	2.50	<u>70-12301-12-1</u>	70-12309-12-1	8.63	24.95
12	3.00	Resina Fenólica	1,588	1,588	15.50	2.50	<u>70-12301-30-1</u>	70-12309-30-1	8.63	13.61
12	3.00	Poliuretano Estándar	1,588	1,588	15.50	2.50	<u>70-12301-60-1</u>	70-12309-60-1	8.63	20.41
12	3.00	Hule Moldeado	510	510	15.50	2.50	<u>70-12301-70-1</u>	70-12309-70-1	8.63	19.05
12	4.00	Hule Moldeado	726	726	15.50	2.50	<u>70-12401-70-1</u>	70-12409-70-1	8.73	25.40

*Estas rodajas tienen baleros de bolas de precisión.

Capacidades indicadas son para operaciones manuales. Para operaciones motorizadas, consulte a la fábrica.

Número de parte indicadas son para las rodajas giratorias. Para rodajas rígidas cambié el último dígito de 1 a el número 2 (e.g. 70-10309-70-2)

Los pesos estimados son para rodajas giratorias. Descuento 20 por ciento de la capacidad de rodajas giratorias para obtener la capacidad de rodajas rígidas.

Todas las medidas son en pulgadas. Todos los pesos son en kilogramos.



Producto Demostrado: 71-08301-80-1

CARACTERÍSTICAS

Sección Giratoria: Una sección giratoria de alta aleación presenta una carrera maquinada a precisión y endurecida de 3-1/4" de diámetro.

Brazos: Acero de 3/8" x 3", formado y soldado en el interior y exterior a la base del yugo.

Perno Central: Diseño sin perno central.

Eje: Perno y tuerca aseguradora de 3/4".

Lubricación: Pre-lubricado antes de enviarse.

Ruedas: De 4" a 12" con baleros de bola de 1" con buje de acero endurecido y molido, balero cónico de 3/4", o balero de precisión.

Acabado: Chapado en zinc para resistencia a la corrosión.

BENEFICIOS

La Serie 71 es nuestra oferta más pesada en la fabricación de rodajas de carrera de una sola bola. Estos baleros para rodaja actúan como componentes tanto de carga como de empuje para asegurar la sección giratoria y distribuir la carga sobre un área mayor. Debido a la fabricación única de la sección giratoria, se pueden utilizar varias opciones de placa superior.

OPCIONES

Frenos:

Seguro de Poliuretano: P*
 Envoltorio: W*
 Contacto con la Cara: F
 Sencillo: SS
 Doble Lado: DS

Seguro Para Sección Giratoria:

Instalado De Fábrica: L
 Desmontable: DL
 Pasivo: PL

Sección Giratoria Sellada: SSW

Ruedas Selladas: SW

Guarda-Pies: TG

*Para ruedas con un diámetro mas de 6".

Montajes Lord - Suspensión de disco disponible, consultar en fábrica.

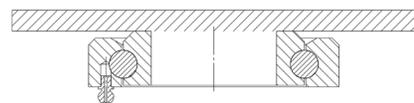
APLICACIONES

Las rodajas Serie 71 son muy adecuadas para aplicaciones de remolque de uso mediano donde se encuentran presentes cargas de impacto. Además, pueden ser utilizadas para carros de masa, mesas de troquelado de alta capacidad, plataformas para maquinaria, carros caja de acero corrugado, anaqueles portátiles para almacenamiento pesados, equipo militar móvil, puestos de mantenimiento aeronáutico, y escaleras para pilotos de aviones.

Tamaño De Placa Superior	Espacio Entre Agujeros	Diámetro Del Perno
Est: 5.0 x 7.25 x 0.38	3.375 x 5.25 Ranurado a 4.125 x 6.125	0.5
PO 60: 4.5 x 6.25	2.438 x 4.938 Ranurado a 3.375 x 5.25	0.5
PO 75: 6.0 x 7.0 x 0.38	4.625 x 5.5	0.5
PO 80: 6.0 x 7.5 x 0.5	4.5 x 6.0	0.5

Nota: PO 80(Placa Opcional) aumentará la altura total por 1/8"

Sección Transversal De SERIE 71



RUEDA			CAPACIDAD				NÚMERO DE PARTE			
Dia.	Anchura	Material	Balero De Rodillos	Baleros Cónicos	Altura Ttl.	Distancia De Voladizo	Balero De Rodillos	Baleros Cónicos	Radio De Giro	Peso
4	3.00	Hierro Fundido	907		6.00	2.00	<u>71-04301-10-1</u>		4.27	9.07
4	3.25	Poliuretano Estándar	544	544	6.00	2.00	<u>71-04321-60-1</u>		4.32	7.71
5	2.50	Hierro Fundido	907	907	7.00	2.25	<u>71-05251-10-1</u>	71-05259-10-1	4.91	10.89
5	3.00	Poliuretano Estándar	703	703	7.00	2.25	<u>71-05301-60-1</u>	71-05309-60-1	4.98	10.43
6	2.50	Hierro Fundido	1,134	1,134	8.00	2.25	<u>71-06251-10-1</u>	71-06259-10-1	5.40	12.25
6	2.50	Acero Forjado	1,814	2,041	8.00	2.25	<u>71-06251-20-1</u>	71-06259-20-1	5.40	11.34
6	3.00	Hierro Fundido	1,134	1,134	8.00	2.25	<u>71-06301-10-1</u>	71-06309-10-1	5.46	11.34
6	3.00	Resina Fenólica	907	907	8.00	2.25	<u>71-06301-30-1</u>	71-06309-30-1	5.46	8.62
6	3.00	Poliuretano Estándar	930	930	8.00	2.25	<u>71-06301-60-1</u>	71-06309-60-1	5.46	9.53
6	3.00	Poliuretano T/R	744		8.00	2.25		71-06302-61-1*	5.46	9.53
6	3.00	Poliuretano Estándar H.D.	1,111	1,111	8.00	2.25	<u>71-06301-65-1</u>	71-06309-65-1	5.46	10.43
6	3.00	Poliuretano H.D. T/R	930	930	8.00	2.25	<u>71-06301-66-1</u>	71-06309-66-1	5.46	10.43
6	3.00	Hule Moldeado	306	306	8.00	2.25	<u>71-06301-70-1</u>	71-06309-70-1	5.46	10.89
8	3.00	Hierro Fundido	1,588	1,588	10.50	2.50	<u>71-08301-10-1</u>	71-08309-10-1	6.67	15.42
8	3.00	Acero Forjado	2,041	2,041	10.50	2.50	<u>71-08301-20-1</u>	71-08309-20-1	6.67	15.42
8	3.00	Resina Fenólica	1,134	1,134	10.50	2.50	<u>71-08301-30-1</u>	71-08309-30-1	6.67	9.98
8	3.00	Poliuretano Estándar	1,134	1,134	10.50	2.50	<u>71-08301-60-1</u>	71-08309-60-1	6.67	13.61
8	3.00	Poliuretano T/R		907	10.50	2.50		71-08302-61-1*	6.67	13.61
8	3.00	Poliuretano Estándar H.D.	1,406	1,406	10.50	2.50	<u>71-08301-65-1</u>	71-08309-65-1	6.67	15.42
8	3.00	Poliuretano H.D. T/R	1,134	1,134	10.50	2.50	<u>71-08301-66-1</u>	71-08309-66-1	6.67	15.42
8	3.00	Hule Moldeado	381	381	10.50	2.50	<u>71-08301-70-1</u>	71-08309-70-1	6.67	12.25
10	3.00	Hierro Fundido	1,588	1,588	12.50	3.00	<u>71-10301-10-1</u>	71-10309-10-1	8.14	18.14
10	3.00	Acero Forjado	2,041	2,041	12.50	3.00	<u>71-10301-20-1</u>	71-10309-20-1	8.14	19.50
10	3.00	Resina Fenólica	1,315	1,315	12.50	3.00	<u>71-10301-30-1</u>	71-10309-30-1	8.14	11.34
10	3.00	Poliuretano Estándar	1,361	1,361	12.50	3.00	<u>71-10301-60-1</u>	71-10309-60-1	8.14	15.88
10	3.00	Poliuretano T/R		1,089	12.50	3.00		71-10302-61-1*	8.14	15.88
10	3.00	Poliuretano Estándar H.D.	1,588	1,588	12.50	3.00	<u>71-10301-65-1</u>	71-10309-65-1	8.14	18.14
10	3.00	Poliuretano H.D. T/R	1,247	1,247	12.50	3.00	<u>71-10301-66-1</u>	71-10309-66-1	8.14	18.14
12	3.00	Resina Fenólica	1,588	1,588	15.50	3.00	<u>71-12301-30-1</u>	71-12309-30-1	9.12	13.61
12	3.00	Poliuretano Estándar	1,588	1,588	15.50	3.00	<u>71-12301-60-1</u>	71-12309-60-1	9.12	11.34
12	3.00	Hule Moldeado	510	510	15.50	3.00	<u>71-12301-70-1</u>	71-12309-70-1	9.12	11.34

*Estas rodajas tienen baleros de bolas de precisión.

Capacidades indicadas son para operaciones manuales. Para operaciones motorizadas, consulte a la fábrica.

Número de parte indicadas son para las rodajas giratorias. Para rodajas rígidas cambié la serie a 70 y el último dígito de 1 a el número 2 (e.g. 70-06301-60-2)

Los pesos estimados son para rodajas giratorias. Descuento 20 por ciento de la capacidad de rodajas giratorias para obtener la capacidad de rodajas rígidas.

Todas las medidas son en pulgadas. Todos los pesos son en kilogramos.



Producto Demostrado: 80-08309-25-1

CARACTERÍSTICAS

Sección Giratoria: Forjada a partir de acero C-1045 con una carrera maquinada a precisión de 5" de diámetro. Un balero cónico de empuje de 1-1/4" completa el ajuste de precisión.

Brazos: 3/8" x 4" formados y soldados tanto afuera como adentro.

Perno Central: Perno central de 1-1/4" forjado integralmente, con tuerca de ajuste con muescas.

Eje: Eje de 1", Grado 5.

Lubricación: Pre-lubricado antes de enviarse.

Ruedas: De 6" a 12" de diámetro.

Acabado: Chapado de dicromato de oro.

BENEFICIOS

La Serie 80 cuenta con una sección giratoria de bola que proporciona una alta capacidad a un buen costo. Las carreras están tratadas al calor para eliminar afectación de la superficie cuando la rodaja se somete a cargas de impacto. La excepcional resistencia de la Serie 80 la hace una elección ideal para aplicaciones rigurosas.

Estas rodajas están construidas alrededor de los estándares de la industria automotriz. Por favor consulte en fábrica.

Sección Giratoria Sellada: SSW

Ruedas Selladas: SW

Guarda-Pies: TG

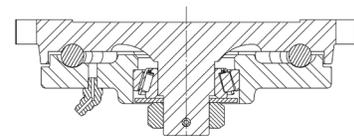
*Para ruedas con un diámetro mas de 6".

Comuníquese con la fábrica para alturas y acabados especiales.

DISEÑO DE DOBLE RUEDA DISPONIBLE

Tamaño De Placa Superior	Espacio Entre Agujeros	Diámetro Del Perno
Est: 6.0 x 7.5	4.5 x 6.0	0.5
PO-CJ: 6.0 x 7.5	4.625 x 5.5	0.5

Sección Transversal De SERIE 80



OPCIONES

Frenos:

Seguro de Poliuretano: P*
 Envoltente: W*
 Contacto con la Cara: F

Seguro Para Sección Giratoria:

Instalado De Fábrica: L
 Uso Pesado: HDL
 Desmontable: DL
 Uso Pesado Desmontable: DHDL

APLICACIONES

Carros para troqueles, plantas automotrices, plantas siderúrgicas, tráilers de línea de producción, escaleras para pilotos de aeronaves, anaqueles de estampado, moldes de fibra de vidrio, mantenimiento aeronáutico, góndolas de desechos y otros equipos terrestres de soporte para aeronaves.

RUEDA			CAPACIDAD				NÚMERO DE PARTE			
Dia.	Anchura	Material	Balero De Rodillos	Baleros Cónicos	Altura Ttl.	Distancia De Voladizo	Balero De Rodillos	Baleros Cónicos	Radio De Giro	Peso
6	2.50	Acero Forjado	1,814	2,268	8.50	2.50	<u>80-06251-20-1</u>	80-06259-20-1	5.64	17.2
6	3.00	Poliuretano H.D. T/R		744	8.50	2.50		80-06309-66-1	5.70	16.78
6	3.00	Poliuretano Estándar H.D.	1,134	1,134	8.50	2.50	<u>80-06301-65-1</u>	80-06309-65-1	5.70	18.14
6	3.00	Poliuretano Estándar	930	930	8.50	2.50	<u>80-06301-60-1</u>	80-06309-60-1	5.70	16.78
6	3.00	Laminated Fenólica	1,134	1,134	8.50	2.50	<u>80-06301-35-1</u>	80-06309-35-1	5.70	13.61
6	3.00	Acero Forjado	2,268	2,268	8.50	2.50	<u>80-06301-20-1</u>	80-06309-20-1	5.70	20.41
6	3.00	Hierro Fundido	1,134	1,134	8.50	2.50	<u>80-06301-10-1</u>	80-06309-10-1	5.70	16.33
6	4.00	Poliuretano Estándar H.D.	1,361	1,361	8.50	2.50	<u>80-06401-65-1</u>	80-06409-65-1	5.85	16.33
8	3.00	Hule Moldeado	374	374	10.50	2.50	<u>80-08301-70-1</u>	80-08309-70-1	6.67	16.78
8	3.00	Poliuretano H.D. T/R	1,134	1,134	10.50	2.50	<u>80-08301-66-1</u>	80-08309-66-1	6.67	20.41
8	3.00	Poliuretano Estándar	1,134	1,134	10.50	2.50	<u>80-08301-60-1</u>	80-08309-60-1	6.67	18.14
8	3.00	Poliuretano Estándar H.D.	1,406	1,406	10.50	2.50	<u>80-08301-65-1</u>	80-08309-65-1	6.67	20.41
8	3.00	Laminated Fenólica	1,361	1,361	10.50	2.50	<u>80-08301-35-1</u>	80-08309-35-1	6.67	14.51
8	3.00	Acero Forjado	2,268	2,268	10.50	2.50	<u>80-08301-20-1</u>	80-08309-20-1	6.67	19.96
8	3.00	Hierro Fundido	2,041	2,041	10.50	2.50	<u>80-08301-11-1</u>	80-08309-11-1	6.67	18.14
8	4.00	Poliuretano Estándar	1,724	1,724	10.50	2.50	<u>80-08401-60-1</u>	80-08409-60-1	6.80	21.77
8	4.00	Acero Forjado	2,268	2,268	10.50	2.50	<u>80-08401-20-1</u>	80-08409-20-1	6.80	21.77
10	3.00	Hule Moldeado	454	454	12.50	2.50	<u>80-10301-70-1</u>	80-10309-70-1	7.65	22.68
10	3.00	Poliuretano H.D. T/R	1,270	1,270	12.50	2.50	<u>80-10301-66-1</u>	80-10309-66-1	7.65	24.95
10	3.00	Poliuretano Estándar	1,361	1,361	12.50	2.50	<u>80-10301-60-1</u>	80-10309-60-1	7.65	22.23
10	3.00	Poliuretano Estándar H.D.	1,678	1,678	12.50	2.50	<u>80-10301-65-1</u>	80-10309-65-1	7.65	24.95
10	3.00	Laminated Fenólica	1,474	1,474	12.50	2.50	<u>80-10301-35-1</u>	80-10309-35-1	7.65	16.33
10	3.00	Acero Forjado H.D.	2,268	2,268	12.50	2.50	<u>80-10301-21-1</u>	80-10309-21-1	7.65	24.49
10	3.00	Hierro Fundido	1,814	1,814	12.50	2.50	<u>80-10301-11-1</u>	80-10309-11-1	7.65	22.68
10	4.00	Hule Moldeado	680	680	12.50	2.50	<u>80-10401-70-1</u>	80-10409-70-1	7.76	23.13
10	4.00	Poliuretano Estándar	1,905	1,905	12.50	2.50	<u>80-10401-60-1</u>	80-10409-60-1	7.76	24.95
10	4.00	Poliuretano H.D. T/R	1,814		12.50	2.50		80-10409-66-1	7.76	27.22
10	4.00	Poliuretano Estándar H.D.	2,268	2,268	12.50	2.50	<u>80-10401-65-1</u>	80-10409-65-1	7.76	27.22
10	4.00	Acero Forjado	2,268	2,268	12.50	2.50	<u>80-10401-20-1</u>	80-10409-20-1	7.76	33.57
12	3.00	Hule Moldeado	510	510	15.50	2.50	<u>80-12301-70-1</u>	80-12309-70-1	8.63	24.95
12	3.00	Poliuretano H.D. T/R	1,315	1,315	15.50	2.50	<u>80-12301-66-1</u>	80-12309-66-1	8.63	25.85
12	3.00	Poliuretano Estándar H.D.	1,746	1,746	15.50	2.50	<u>80-12301-65-1</u>	80-12309-65-1	8.63	24.04
12	3.00	Poliuretano Estándar	1,588	1,588	15.50	2.50	<u>80-12301-60-1</u>	80-12309-60-1	8.63	24.04
12	4.00	Hule Moldeado	726	726	15.50	2.50	<u>80-12401-70-1</u>	80-12409-70-1	8.73	26.31
12	4.00	Poliuretano H.D. T/R	1,724	1,724	15.50	2.50	<u>80-12401-66-1</u>	80-12409-66-1	8.73	31.75
12	4.00	Poliuretano Estándar H.D.	2,268	2,268	15.50	2.50	<u>80-12401-65-1</u>	80-12409-65-1	8.73	31.75
12	4.00	Poliuretano Duro H.D. (70D)	2,268	2,268	15.50	2.50	<u>80-12401-67-1</u>	80-12409-67-1	8.73	24.04

Capacidades indicadas son para operaciones manuales. Para operaciones motorizadas, consulte a la fábrica.

Número de parte indicadas son para las rodajas giratorias. Para rodajas rígidas cambié el último dígito de 1 a el número 2 (e.g. 80-10309-70-2)

Los pesos estimados son para rodajas giratorias. Descuento 20 por ciento de la capacidad de rodajas giratorias para obtener la capacidad de rodajas rígidas.

Todas las medidas son en pulgadas. Todos los pesos son en kilogramos.



Producto Demostrado: 2-81-14004501-60-1

CARACTERÍSTICAS

Sección Giratoria: Construida de acero forjado C-1045. La sección giratoria presenta un solo balero de bola de 4" maquinada a precisión. El diseño único coloca los baleros de carga/empuje de 3/4" de diámetro atravesados.

Brazos: 3/8" x 4" formados y soldados tanto afuera como adentro.

Perno Central: Diseño sin perno central.

Eje: Eje de 1", Grado 5.

Lubricación: Pre-lubricado antes de enviarse.

Ruedas: De 6" a 12" de diámetro con baleros de rodillos de 1-1/4" D.I. y gira en un buje de acero endurecido y molido. Todas las ruedas tienen un balero cónico de 1" sobre un eje de 1".

Acabado: Chapado en zinc para resistencia a la corrosión.

Estándar: Sección giratoria blindada.

BENEFICIOS

Las rodajas sin perno central Serie 81 presentan un diseño de carrera de una sola bola único. Este diseño proporciona una sección giratoria de alta resistencia que girará con facilidad bajo cargas extremadamente pesadas.

**Para ruedas con un diámetro mas de 6".*

Comuníquese con la fábrica para alturas y acabados especiales.

DISEÑO DE DOBLE RUEDA DISPONIBLE

OPCIONES

Frenos:

Seguro de Poliuretano: P*

Envoltente: W*

Contacto con la Cara: F

Seguro Para Sección Giratoria:

Instalado De Fábrica: L

Uso Pesado: HDL

Desmontable: DL

Uso Pesado Desmontable: DHDL

Sección Giratoria Sellada: SSW

Ruedas Selladas: SW

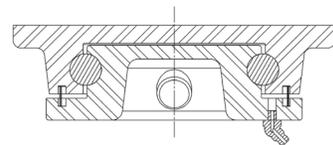
Guarda-Pies: TG

APLICACIONES

Adecuadas para aplicaciones motorizadas, plataformas para moldes de fibra de vidrio, herramientas para alas de aeronaves, plataformas para motores y línea de pintura, carros para piezas de hojalatería, carros de materiales, carros para anaqueles de chasis, góndolas para basura remolcadas, puestos de mantenimiento para aeronaves, tráilers para línea de producción y vehículos guiados automáticamente.

Tamaño De Placa Superior	Espacio Entre Agujeros	Diámetro Del Perno
Est: 6.25 x 7.63	4.5 x 6.0	0.5

Sección Transversal De SERIE 81



RUEDA			CAPACIDAD				NÚMERO DE PARTE			
Dia.	Anchura	Material	Balero De Rodillos	Baleros Cónicos	Altura Ttl.	Distancia De Voladizo	Balero De Rodillos	Baleros Cónicos	Radio De Giro	Peso
6	2.50	Acero Forjado	1,814	2,268	8.50	2.50	<u>81-06251-20-1</u>	81-06259-20-1	5.64	17.24
6	3.00	Poliuretano H.D. T/R		744	8.50	2.50		81-06309-66-1	5.70	16.78
6	3.00	Poliuretano Estándar	930	930	8.50	2.50	<u>81-06301-60-1</u>	81-06309-60-1	5.70	16.78
6	3.00	Poliuretano Estándar H.D.	1,134	1,134	8.50	2.50	<u>81-06301-65-1</u>	81-06309-65-1	5.70	18.14
6	3.00	Laminated Fenólica	1,134	1,134	8.50	2.50	<u>81-06301-35-1</u>	81-06309-35-1	5.70	13.61
6	3.00	Acero Forjado	2,722	4,536	8.50	2.50	<u>81-06301-20-1</u>	81-06309-20-1	5.70	20.41
6	3.00	Hierro Fundido	1,134	4,082	8.50	2.50	<u>81-06301-10-1</u>	81-06309-10-1	5.70	16.33
6	4.00	Poliuretano Estándar H.D.	1,361	1,361	8.50	2.50	<u>81-06401-65-1</u>	81-06409-65-1	5.85	18.14
8	3.00	Hule Moldeado	374	374	10.50	2.50	<u>81-08301-70-1</u>	81-08309-70-1	6.67	16.78
8	3.00	Poliuretano H.D. T/R	1,134	1,134	10.50	2.50	<u>81-08301-66-1</u>	81-08309-66-1	6.67	20.41
8	3.00	Poliuretano Estándar	1,134	1,134	10.50	2.50	<u>81-08301-60-1</u>	81-08309-60-1	6.67	18.14
8	3.00	Poliuretano Estándar H.D.	1,406	1,406	10.50	2.50	<u>81-08301-65-1</u>	81-08309-65-1	6.67	20.41
8	3.00	Laminated Fenólica	1,361	1,361	10.50	2.50	<u>81-08301-35-1</u>	81-08309-35-1	6.67	14.51
8	3.00	Acero Forjado	2,041	4,536	10.50	2.50	<u>81-08301-20-1</u>	81-08309-20-1	6.67	19.96
8	3.00	Hierro Fundido	1,588	1,588	10.50	2.50	<u>81-08301-11-1</u>	81-08309-11-1	6.67	18.14
8	4.00	Poliuretano Estándar	1,724	1,724	10.50	2.50	<u>81-08401-60-1</u>	81-08409-60-1	6.80	21.77
8	4.00	Acero Forjado	3,810	4,536	10.50	2.50	<u>81-08401-20-1</u>	81-08409-20-1	6.80	21.77
10	3.00	Hule Moldeado	454	454	12.50	2.50	<u>81-10301-70-1</u>	81-10309-70-1	7.65	22.68
10	3.00	Poliuretano H.D. T/R	1,270	1,270	12.50	2.50	<u>81-10301-66-1</u>	81-10309-66-1	7.65	24.95
10	3.00	Poliuretano Estándar	1,361	1,361	12.50	2.50	<u>81-10301-60-1</u>	81-10309-60-1	7.65	22.23
10	3.00	Poliuretano Estándar H.D.	1,678	1,678	12.50	2.50	<u>81-10301-65-1</u>	81-10309-65-1	7.65	24.95
10	3.00	Laminated Fenólica	1,474	1,474	12.50	2.50	<u>81-10301-35-1</u>	81-10309-35-1	7.65	16.33
10	3.00	Acero Forjado H.D.	2,268	2,948	12.50	2.50	<u>81-10301-21-1</u>	81-10309-21-1	7.65	24.49
10	3.00	Hierro Fundido	1,814	1,814	12.50	2.50	<u>81-10301-11-1</u>	81-10309-11-1	7.65	22.68
10	4.00	Hule Moldeado	680	680	12.50	2.50	<u>81-10401-70-1</u>	81-10409-70-1	7.76	23.13
10	4.00	Poliuretano Estándar	1,905	1,905	12.50	2.50	<u>81-10401-60-1</u>	81-10409-60-1	7.76	24.95
10	4.00	Poliuretano H.D. T/R		1,814	12.50	2.50		81-10409-66-1	7.76	27.22
10	4.00	Poliuretano Estándar H.D.	2,268	2,268	12.50	2.50	<u>81-10401-65-1</u>	81-10409-65-1	7.76	27.22
10	4.00	Acero Forjado	3,810	4,536	12.50	2.50	<u>81-10401-20-1</u>	81-10409-20-1	7.76	33.57
12	3.00	Hule Moldeado	510	510	15.50	2.50	<u>81-12301-70-1</u>	81-12309-70-1	8.63	24.95
12	3.00	Hierro Dúctil	2,948	2,948	15.50	2.50	<u>81-12301-12-1</u>	81-12309-12-1	8.63	31.75
12	3.00	Poliuretano H.D. T/R	1,315	1,315	15.50	2.50	<u>81-12301-66-1</u>	81-12309-66-1	8.63	25.85
12	3.00	Poliuretano Estándar H.D.	1,746	1,746	15.50	2.50	<u>81-12301-65-1</u>	81-12309-65-1	8.63	24.04
12	3.00	Poliuretano Estándar	1,588	1,588	15.50	2.50	<u>81-12301-60-1</u>	81-12309-60-1	8.63	24.04
12	4.00	Hule Moldeado	726	726	15.50	2.50	<u>81-12401-70-1</u>	81-12409-70-1	8.73	26.31
12	4.00	Hierro Dúctil	3,402	3,402	15.50	2.50	<u>81-12401-12-1</u>	81-12409-12-1	8.73	31.75
12	4.00	Poliuretano H.D. T/R	1,724	1,724	15.50	2.50	<u>81-12401-66-1</u>	81-12409-66-1	8.73	31.75
12	4.00	Poliuretano Estándar H.D.	2,495	2,495	15.50	2.50	<u>81-12401-65-1</u>	81-12409-65-1	8.73	31.75
12	4.00	Poliuretano Duro H.D. (70D)	2,994	2,994	15.50	2.50	<u>81-12401-67-1</u>	81-12409-67-1	8.73	31.75

Capacidades indicadas son para operaciones manuales. Para operaciones motorizadas, consulte a la fábrica.

Número de parte indicadas son para las rodajas giratorias. Para rodajas rígidas cambie la serie a 80 y el último dígito de 1 a el número 2 (e.g. 80-12409-70-2)

Los pesos estimados son para rodajas giratorias. Descuento 20 por ciento de la capacidad de rodajas giratorias para obtener la capacidad de rodajas rígidas.

Todas las medidas son en pulgadas. Todos los pesos son en kilogramos.



Producto Demostrado: 85-12501-65-1

CARACTERÍSTICAS

Sección Giratoria: Construida a partir de acero forjado en caliente C.1045, la sección giratoria presenta una carrera grande maquinada a precisión, con un balero cónico de empuje y de carga.

Brazos: Los brazos de 3/8" x 4" son formados y soldados tanto afuera como adentro.

Perno Central: Perno central de 1-1/4" forjado integralmente, con tuerca de ajuste con muescas.

Eje: 1", Grade 5 Eje.

Lubricación: Pre-lubricado antes de enviarse.

Ruedas: De 6" a 12" de diámetro con anchos desde 2-1/2" a 4".

Acabado: Chapado de dicromato de oro.

BENEFICIOS

El balero cónico de carga y empuje mejoran la naturaleza de precisión de esta rodaja creando una sección giratoria con la máxima capacidad de carga para su tipo. La Serie 85 proporciona un ajuste excepcionalmente apretado. Además, el perno forjado integralmente y la tuerca de ajuste con muescas añaden fuerza y longevidad a la vida de la sección giratoria.

OPCIONES

Frenos:

- Seguro de Poliuretano: P*
- Envolvente: W*
- Contacto con la Cara: F

Seguro Para Sección Giratoria:

- Instalado De Fábrica: L
- Uso Pesado: HDL
- Uso Pesado Desmontable: DHDL

Sección Giratoria Sellada: SSW

Ruedas Selladas: SW

Guarda-Pies: TG

**Para ruedas con un diámetro mas de 6".*

Comuníquese con la fábrica para alturas y acabados especiales.

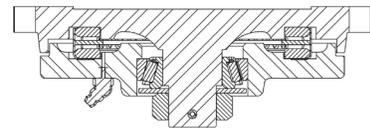
DISEÑO DE DOBLE RUEDA DISPONIBLE

APLICACIONES

Este diseño se utiliza en aplicaciones donde se requieren capacidades altas de carga y el área de la rodaja no se presta para el volumen de rodajas más grandes. También es ideal donde el uso constante bajo carga requiere una rodaja de alto desempeño. Las aplicaciones incluyen mesas de troquelado de alta capacidad, carros de troquelado, tráilers remolcados, industria aeroespacial, plantas siderúrgicas, grúas, vehículos guiados automáticamente y aplicaciones para mantenimiento de aeronaves.

Tamaño De Placa Superior	Espacio Entre Agujeros	Diámetro Del Perno
Est: 6.0 x 7.5	4.5 x 6.0	0.5

Sección Transversal De SERIE 85



RUEDA			CAPACIDAD				NÚMERO DE PARTE			
Dia.	Anchura	Material	Balero De Rodillos	Baleros Cónicos	Altura Ttl.	Distancia De Voladizo	Balero De Rodillos	Baleros Cónicos	Radio De Giro	Peso
6	2.50	Acero Forjado	1,814	2,268	8.50	2.50	85-06251-20-1	85-06259-20-1	5.64	17.24
6	3.00	Poliuretano H.D. T/R		744	8.50	2.50		85-06309-66-1	5.70	16.78
6	3.00	Poliuretano Estándar H.D.	1,134	1,134	8.50	2.50	85-06301-65-1	85-06309-65-1	5.70	18.14
6	3.00	Poliuretano Estándar	930	930	8.50	2.50	85-06301-60-1	85-06309-60-1	5.70	16.78
6	3.00	Laminated Fenólica	1,134	1,134	8.50	2.50	85-06301-35-1	85-06309-35-1	5.70	13.61
6	3.00	Acero Forjado	2,722	4,536	8.50	2.50	85-06301-20-1	85-06309-20-1	5.70	20.41
6	3.00	Hierro Fundido	1,134	1,134	8.50	2.50	85-06301-10-1	85-06309-10-1	5.70	16.33
6	4.00	Poliuretano Estándar H.D.	1,361	1,361	8.50	2.50	85-06401-65-1	85-06409-65-1	5.85	16.33
8	3.00	Hule Moldeado	374	374	10.50	2.50	85-08301-70-1	85-08309-70-1	6.67	16.78
8	3.00	Poliuretano H.D. T/R	1,134	1,134	10.50	2.50	85-08301-66-1	85-08309-66-1	6.67	20.41
8	3.00	Poliuretano Estándar	1,134	1,134	10.50	2.50	85-08301-60-1	85-08309-60-1	6.67	18.14
8	3.00	Poliuretano Estándar H.D.	1,406	1,406	10.50	2.50	85-08301-65-1	85-08309-65-1	6.67	20.41
8	3.00	Laminated Fenólica	1,361	1,361	10.50	2.50	85-08301-35-1	85-08309-35-1	6.67	14.51
8	3.00	Acero Forjado	2,041	2,495	10.50	2.50	85-08301-20-1	85-08309-20-1	6.67	19.96
8	3.00	Hierro Fundido	1,588	1,588	10.50	2.50	85-08301-10-1	85-08309-10-1	6.67	18.14
8	4.00	Poliuretano Estándar	1,724	1,724	10.50	2.50	85-08401-60-1	85-08409-60-1	6.80	21.77
8	4.00	Acero Forjado	3,810	4,536	10.50	2.50	85-08401-20-1	85-08409-20-1	6.80	21.77
10	3.00	Hule Moldeado	454	454	12.50	2.50	85-10301-70-1	85-10309-70-1	7.65	22.68
10	3.00	Poliuretano H.D. T/R	1,270	1,270	12.50	2.50	85-10301-66-1	85-10309-66-1	7.65	24.95
10	3.00	Poliuretano Estándar	1,361	1,361	12.50	2.50	85-10301-60-1	85-10309-60-1	7.65	22.23
10	3.00	Poliuretano Estándar H.D.	1,678	1,678	12.50	2.50	85-10301-65-1	85-10309-65-1	7.65	24.95
10	3.00	Laminated Fenólica	1,474	1,474	12.50	2.50	85-10301-35-1	85-10309-35-1	7.65	16.33
10	3.00	Acero Forjado H.D.	2,268	2,948	12.50	2.50	85-10301-21-1	85-10309-21-1	7.65	24.49
10	3.00	Hierro Fundido	1,814	1,814	12.50	2.50	85-10301-11-1	85-10309-11-1	7.65	22.68
10	4.00	Hule Moldeado	680	680	12.50	2.50	85-10401-70-1	85-10409-70-1	7.76	23.13
10	4.00	Poliuretano Estándar	1,905	1,905	12.50	2.50	85-10401-60-1	85-10409-60-1	7.76	24.95
10	4.00	Poliuretano Estándar H.D.	2,268	2,268	12.50	2.50	85-10401-65-1	85-10409-65-1	7.76	27.22
10	4.00	Acero Forjado	3,810	4,536	12.50	2.50	85-10401-20-1	85-10409-20-1	7.76	33.57
12	3.00	Hule Moldeado	510	510	15.50	2.50	85-12301-70-1	85-12309-70-1	8.63	24.95
12	3.00	Poliuretano H.D. T/R	1,315	1,315	15.50	2.50	85-12301-66-1	85-12309-66-1	8.63	25.85
12	3.00	Poliuretano Estándar H.D.	1,746	1,746	15.50	2.50	85-12301-65-1	85-12309-65-1	8.63	24.04
12	3.00	Poliuretano Estándar	1,588	1,588	15.50	2.50	85-12301-60-1	85-12309-60-1	8.63	24.95
12	4.00	Hule Moldeado	726	726	15.50	2.50	85-12401-70-1	85-12409-70-1	8.73	26.31
12	4.00	Poliuretano H.D. T/R	1,724	1,724	15.50	2.50	85-12401-66-1	85-12409-66-1	8.73	31.75
12	4.00	Poliuretano Estándar H.D.	2,268	2,268	15.50	2.50	85-12401-65-1	85-12409-65-1	8.73	31.75
12	4.00	Hierro Dúctil	3,402	3,402	15.50	2.50	85-12401-12-1	85-12409-12-1	8.73	40.82

Capacidades indicadas son para operaciones manuales. Para operaciones motorizadas, consulte a la fábrica.

Número de parte indicadas son para las rodajas giratorias. Para rodajas rígidas cambie la serie a 80 y el último dígito de 1 a el número 2 (e.g. 80-12409-70-2)

Los pesos estimados son para rodajas giratorias. Descuento 20 por ciento de la capacidad de rodajas giratorias para obtener la capacidad de rodajas rígidas.

Todas las medidas son en pulgadas. Todos los pesos son en kilogramos.



Producto Demostrado: 87-08302-43-1

CARACTERÍSTICAS

Sección Giratoria: Balero sellado de precisión con carreras endurecidas y sellos de neopreno.

Brazos: Acero de 3/8" x 3", formado y soldado en el interior y exterior a la base del yugo.

Perno Central: Perno Central de Aleación de Acero de 1".

Eje: De 1" de diámetro.

Lubricación: El balero de bola sellado está lubricado y no requiere mantenimiento.

Ruedas: De 6" a 12" de diámetro con anchos desde 2-1/2" a 4".

Acabado: Chapado de dicromato de oro.

BENEFICIOS

La Serie 87 es libre de mantenimiento con sus baleros de precisión sellados en la sección giratoria y en las ruedas. La rotación suave y carrera extendida reduce las fuerzas ergonómicas.

APLICACIONES

Adecuadas para aplicaciones motorizadas, Vehículos Guiados Automáticamente (VGAs), herramientas para alas de aeronaves, carros de materiales, carros para anaqueles de chasis, y puestos para mantenimiento de aeronaves.

Tamaño De Placa Superior	Espacio Entre Agujeros	Diámetro Del Perno
Est: 6.0 x 7.5	4.5 x 6.0	0.5

OPCIONES

Frenos:

Seguro de Poliuretano: P*
 Contacto con la Cara: F

Seguro Para Sección Giratoria:

Instalado De Fábrica: L
 Desmontable: DL

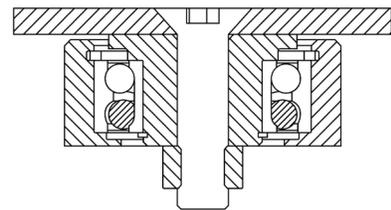
Guarda-Pies: TG

*Para ruedas con un diámetro mas de 6".

Comuníquese con la fábrica para alturas y acabados especiales.

DISEÑO DE DOBLE RUEDA DISPONIBLE

Sección Transversal De SERIE 87



RUEDA			CAPACIDAD			NÚMERO DE PARTE		
Dia.	Anchura	Material	Bolas De Precisión	Altura Ttl.	Distancia De Voladizo	Bolas De Precisión	Radio De Giro	Peso
6	3.00	Poliuretano T/R	744	9.50	3.00	<u>87-06302-61-1</u>	5.64	16.78
6	3.00	Poliuretano T/R-95	939	9.50	3.00	<u>87-06302-91-1</u>	5.70	16.78
6	3.00	Poliuretano HPPT	1,043	9.50	3.00	<u>87-06302-90-1</u>	5.70	16.78
6	3.00	Poliuretano T/R	744	9.50	3.00	<u>87-06302-93-1</u>	5.70	16.78
6	3.00	Poliuretano T/R-95	939	9.50	3.00	<u>87-06302-94-1</u>	5.70	16.78
8	3.00	Poliuretano T/R	907	11.50	3.00	<u>87-08302-61-1</u>	6.67	20.41
8	3.00	Poliuretano T/R-95	1,270	11.50	3.00	<u>87-08302-91-1</u>	6.67	20.41
8	3.00	Poliuretano HPPT	1,406	11.50	3.00	<u>87-08302-90-1</u>	6.67	20.41
8	3.00	Poliuretano T/R	907	11.50	3.00	<u>87-08302-93-1</u>	6.67	20.41
8	3.00	Poliuretano T/R-95	1,270	11.50	3.00	<u>87-08302-94-1</u>	6.67	20.41
10	3.00	Poliuretano T/R	1,089	13.50	3.00	<u>87-10302-61-1</u>	7.65	24.95
10	3.00	Poliuretano T/R-95	1,406	13.50	3.00	<u>87-10302-91-1</u>	7.65	24.95
10	3.00	Poliuretano HPPT	1,565	13.50	3.00	<u>87-10302-90-1</u>	7.65	24.95
10	3.00	Poliuretano T/R	1,089	13.50	3.00	<u>87-10302-93-1</u>	7.65	24.95
10	3.00	Poliuretano T/R-95	1,406	13.50	3.00	<u>87-10302-94-1</u>	7.65	24.95
12	3.00	Poliuretano T/R	1,270	15.75	3.00	<u>87-12302-61-1</u>	8.63	25.85
12	3.00	Poliuretano T/R-95	1,542	15.75	3.00	<u>87-12302-91-1</u>	8.63	25.85
12	3.00	Poliuretano HPPT	1,724	15.75	3.00	<u>87-12302-90-1</u>	8.63	25.85
12	3.00	Poliuretano T/R	1,270	15.75	3.00	<u>87-12302-93-1</u>	8.63	25.85
12	3.00	Poliuretano T/R-95	1,542	15.75	3.00	<u>87-12302-94-1</u>	8.73	25.85

Capacidades indicadas son para operaciones manuales. Para operaciones motorizadas, consulte a la fábrica.
 Número de parte indicadas son para las rodajas giratorias. Para rodajas rígidas cambié la serie a 80 y el último dígito de 1 a el número 2 (e.g. 80-12409-70-2)
 Los pesos estimados son para rodajas giratorias. Descuento 20 por ciento de la capacidad de rodajas giratorias para obtener la capacidad de rodajas rígidas.
 Todas las medidas son en pulgadas. Todos los pesos son en kilogramos.



Producto Demostrado: 90-14301-65-1

CARACTERÍSTICAS

Sección Giratoria: Construida de acero forjado en caliente C-1045 con carrera de carga maquinada de 7" de diámetro y baleros de bola de 5/8" de diámetro con balero cónico de empuje de 1-1/4".

Brazos: Brazos de 1/2" x 4" formados y soldados tanto afuera como adentro para mayor resistencia.

Perno Central: Perno central de 1-1/4" forjado integralmente, con tuerca de ajuste con muescas.

Eje: 1-1/4", Grado 5.

Lubricación: Pre-lubricado antes de enviarse.

Ruedas: Ruedas de 6" a 18" de diámetro, anchos de 3" a 5".

Acabado: Chapado de dicromato de oro.

BENEFICIOS

Las carreras de los baleros de la Serie 90 son maquinados a precisión y después endurecidos para eliminar desgaste en la superficie cuando la rodaja se encuentra sujeta a cargas de impacto. Un balero cónico de empuje de 1-1/4" completa el ajuste de precisión de la carrera. Esta rodaja proporciona una gran capacidad de carga a un buen costo.

OPCIONES

Frenos:
 Seguro de Poliuretano: P*
 Envoltente: W*
 Contacto con la Cara: F

Seguro Para Sección Giratoria:
 Instalado De Fábrica: L
 Uso Pesado: HDL
 Desmontable: DL
 Uso Pesado Desmontable: DHDL

Sección Giratoria Sellada: SSW

Ruedas Selladas: SW

Guarda-Pies: TG

*Para ruedas con un diámetro mas de 6".

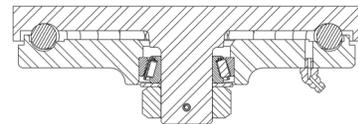
DISEÑO DE DOBLE RUEDA DISPONIBLE

APLICACIONES

La Serie 90 se utiliza para equipo motorizado, anaqueles de estampado, góndolas para desechos, tráilers de entrega de material y tráilers remolcados. Estas rodajas también son muy utilizadas en equipo de soporte terrestre para aeronaves, en plantas automotrices y dentro de siderúrgicas.

Tamaño De Placa Superior	Espacio Entre Agujeros	Diámetro Del Perno
Est: 8.5 x 8.5	7.0 x 7.0	0.675

Sección Transversal De SERIE 90



RUEDA			CAPACIDAD				NÚMERO DE PARTE			
Dia.	Anchura	Material	Balero De Rodillos	Baleros Cónicos	Altura Ttl.	Distancia De Voladizo	Balero De Rodillos	Baleros Cónicos	Radio De Giro	Peso
6	3.00	Acero Forjado	2,495	3,629	9.00	2.25	<u>90-06301-20-1</u>	90-06309-20-1	5.46	27.22
6	3.00	Acero Forjado H.D.		3,629	9.00	2.25		90-06309-21-1	5.46	27.22
6	3.00	Poliuretano Estándar		1,134	9.00	2.25		90-06309-60-1	5.46	22.68
6	4.00	Poliuretano Estándar H.D.	1,361	1,361	9.00	2.25	<u>90-06401-65-1</u>	90-06409-65-1	5.61	22.68
8	3.00	Poliuretano		1,134	11.00	2.25		90-08309-60-1	6.43	22.68
8	3.00	Hierro Fundido H.D.	2,041	2,041	11.00	2.25	<u>90-08301-11-1</u>	90-08309-11-1	6.43	29.48
8	4.00	Acero Forjado	3,629	3,629	11.00	2.25	<u>90-08401-20-1</u>	90-08409-20-1	6.56	33.11
8	4.00	Acero Forjado H.D.		3,629	11.00	2.25		90-08409-21-1	6.56	33.11
8	4.00	Poliuretano Estándar	1,724	1,724	11.00	2.25	<u>90-08401-60-1</u>	90-08409-60-1	6.56	28.58
10	3.00	Acero Forjado H.D.	2,722	2,948	13.00	2.50	<u>90-10301-21-1</u>	90-10309-21-1	7.65	28.12
10	3.00	Hierro Fundido	1,814	1,814	13.00	2.50	<u>90-10301-11-1</u>	90-10309-11-1	7.65	27.67
10	3.00	Poliuretano Estándar H.D.		1,678	13.00	2.50		90-10309-65-1	7.65	23.13
10	4.00	Acero Forjado	3,629	3,629	13.00	2.50	<u>90-10401-20-1</u>	90-10409-20-1	7.76	37.65
10	4.00	Acero Forjado H.D.		3,629	13.00	2.50		90-10409-21-1	7.76	37.65
10	4.00	Poliuretano Estándar	1,905	1,905	13.00	2.50	<u>90-10401-60-1</u>	90-10409-60-1	7.76	26.76
10	4.00	Poliuretano H.D.	2,268	2,268	13.00	2.50	<u>90-10401-65-1</u>	90-10409-65-1	7.76	30.84
10	4.00	Hule Moldeado	680	680	13.00	2.50	<u>90-10401-70-1</u>	90-10409-70-1	7.76	29.94
10	5.00	Poliuretano Estándar H.D.	2,722	2,722	13.00	2.50	<u>90-10501-65-1</u>	90-10509-65-1	7.91	30.84
10	5.00	Poliuretano Duro H.D. (70D)	3,266	3,266	13.00	2.50	<u>90-10501-67-1</u>	90-10509-67-1	7.91	30.84
12	3.00	Poliuretano Estándar H.D.	1,746	1,746	15.50	2.50	<u>90-12301-65-1</u>	90-12309-65-1	8.63	25.85
12	3.50	Resina Fenólica	1,814	1,814	15.50	2.50	<u>90-12351-30-1</u>	90-12359-30-1	8.68	27.22
12	3.50	Hule Moldeado	612	612	15.50	2.50	<u>90-12351-70-1</u>	90-12359-70-1	8.68	28.58
12	4.00	Poliuretano Estándar H.D.	2,495	2,495	15.50	2.50	<u>90-12401-65-1</u>	90-12409-65-1	8.73	34.02
12	4.00	Poliuretano H.D. T/R	1,724	1,724	15.50	2.50	<u>90-12401-66-1</u>	90-12409-66-1	8.73	34.02
12	4.00	Poliuretano Duro H.D. (70D)	2,994	2,994	15.50	2.50	<u>90-12401-67-1</u>	90-12409-67-1	8.73	34.02
12	4.00	Hule Moldeado	726	726	15.50	2.50	<u>90-12401-70-1</u>	90-12409-70-1	8.73	32.21
12	4.00	Hierro Dúctil	3,402	3,402	15.50	2.50	<u>90-12401-12-1</u>	90-12409-12-1	8.73	40.82
12	5.00	Poliuretano Estándar H.D.	2,835	2,835	15.50	2.50	<u>90-12501-65-1</u>	90-12509-65-1	8.86	40.82
12	5.00	Poliuretano Duro H.D. (70D)	3,402	3,402	15.50	2.50	<u>90-12501-67-1</u>	90-12509-67-1	8.86	40.82
12	5.00	Hule Moldeado	839	839	15.50	2.50	<u>90-12501-70-1</u>	90-12509-70-1	8.86	39.92
12	5.00	Hierro Dúctil	3,629	3,629	15.50	2.50	<u>90-12501-12-1</u>	90-12509-12-1	8.86	54.43
16	4.00	Laminated Fenólica	3,629	3,629	19.00	3.00	<u>90-16401-35-1</u>	90-16409-35-1	11.18	36.29
16	4.00	Hierro Fundido	3,402	3,402	19.00	3.00	<u>90-16401-10-1</u>	90-16409-10-1	11.18	47.63
16	4.00	Poliuretano Estándar H.D.	2,722	2,722	19.00	3.00	<u>90-16401-65-1</u>	90-16409-65-1	11.18	49.44
16	4.00	Hule Moldeado	658	658	19.00	3.00	<u>90-16401-70-1</u>	90-16409-70-1	11.18	48.08
16	5.00	Poliuretano Estándar H.D.	3,629	3,629	19.00	3.00	<u>90-16501-65-1</u>	90-16509-65-1	11.28	52.16
16	5.00	Poliuretano Duro H.D. (70D)	3,629	3,629	19.00	3.00	<u>90-16501-67-1</u>	90-16509-67-1	11.28	52.16
18	5.00	Poliuretano Estándar H.D.	3,629	3,629	21.00	4.00	<u>90-18501-65-1</u>	90-18509-65-1	13.24	52.16
18	5.00	Poliuretano Duro H.D. (70D)	3,629	3,629	21.00	4.00	<u>90-18501-67-1</u>	90-18509-67-1	13.24	52.16

Capacidades indicadas son para operaciones manuales. Para operaciones motorizadas, consulte a la fábrica.
Número de parte indicadas son para las rodajas giratorias. Para rodajas rígidas cambié el último dígito de 1 a el número 2 (e.g. 90-10309-70-2)
Los pesos estimados son para rodajas giratorias. Descuento 20 por ciento de la capacidad de rodajas giratorias para obtener la capacidad de rodajas rígidas.
Todas las medidas son en pulgadas. Todos los pesos son en kilogramos.



Producto Demostrado: 91-12301-65-1

CARACTERÍSTICAS

Sección Giratoria: Construida de acero forjado en caliente C-1045, el diseño de bola única presenta baleros de carga/empuje de 7/8" de diámetro en una carrera maquinada a precisión de 7" de diámetro.

Brazos: Los brazos de 1/2" x 4" son formados y soldados tanto afuera como adentro para mayor resistencia.

Perno Central: Diseño sin perno central.

Eje: 1-1/4", Grado 5.

Lubricación: Pre-lubricado antes de enviarse.

Ruedas: De 6" a 18" de diámetro, anchos de 3" a 5".

Acabado: Chapado de dicromato de oro.

Estándar: Sección giratoria blindada para reducir contaminación por tierra y polvo.

BENEFICIOS

Las carreras de las rodajas sin perno central Serie 91 son maquinadas a precisión y después endurecidas para eliminar desgaste de la superficie. Este diseño de sección giratoria único permite que el balero principal de la rodaja opere en corte donde las fuerzas de carga y empuje son sobre los baleros de 7/8" de diámetro. La Serie 91 ofrece una sección giratoria de alta resistencia que girará con facilidad bajo cargas extremas.

Sección Giratoria Sellada: SSW

Ruedas Selladas: SW

Guarda-Pies: TG

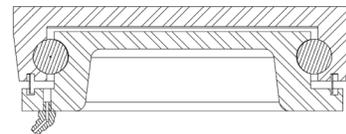
*Para ruedas con un diámetro mas de 6".

Comuníquese con la fábrica para alturas y acabados especiales.

DISEÑO DE DOBLE RUEDA DISPONIBLE

Tamaño De Placa Superior	Espacio Entre Agujeros	Diámetro Del Perno
Est: 8.5 x 8.5	7.0 x 7.0	0.625

Sección Transversal De SERIE 91



OPCIONES

Frenos:

Seguro de Poliuretano: P*
 Envoltente: W*
 Contacto con la Cara: F

Seguro Para Sección Giratoria:

Instalado De Fábrica: L
 Uso Pesado: HDL
 Desmontable: DL
 Uso Pesado Desmontable: DHDL

APLICACIONES

Diseñada específicamente para aplicaciones severas, la Serie 91 es ideal para carros de troquelado, elementos de herramientas, puestos para mantenimiento de aeronaves, equipos de soporte terrestre, plataformas con marco A para aeroespacial, plataformas para trabajos grandes, equipo militar móvil, y tráilers de línea de entrega de producción.

RUEDA			CAPACIDAD				NÚMERO DE PARTE			
Dia.	Anchura	Material	Balero De Rodillos	Baleros Cónicos	Altura Ttl.	Distancia De Voladizo	Balero De Rodillos	Baleros Cónicos	Radio De Giro	Peso
6	3.00	Acero Forjado	2,722	4,536	9.50	2.25	<u>91-06301-20-1</u>	91-06309-20-1	5.46	27.22
6	3.00	Acero Forjado H.D.		7,711	9.50	2.25		91-06309-21-1	5.46	27.22
6	4.00	Poliuretano Estándar H.D.	1,361	1,361	9.50	2.25	<u>91-06401-65-1</u>	91-06409-65-1	8.61	27.22
8	4.00	Acero Forjado	3,810	4,536	11.00	2.25	<u>91-08401-20-1</u>	91-08409-20-1	6.56	33.11
8	4.00	Acero Forjado H.D.		9,072	11.00	2.25		91-08409-21-1	6.56	33.11
8	4.00	Poliuretano Estándar	1,724	1,724	11.00	2.25	<u>91-08401-60-1</u>	91-08409-60-1	6.56	28.58
10	4.00	Acero Forjado	3,810	4,536	13.00	2.50	<u>91-10401-20-1</u>	91-10409-20-1	7.76	37.65
10	4.00	Acero Forjado H.D.		9,072	13.00	2.50		91-10409-21-1	7.76	37.65
10	4.00	Poliuretano Estándar	1,905	1,905	13.00	2.50	<u>91-10401-60-1</u>	91-10409-60-1	7.76	26.76
10	4.00	Poliuretano Estándar H.D.	2,268	2,268	13.00	2.50	<u>91-10401-65-1</u>	91-10409-65-1	7.76	30.84
10	4.00	Hule Moldeado	680	680	13.00	2.50	<u>91-10401-70-1</u>	91-10409-70-1	7.76	29.94
10	5.00	Poliuretano Estándar H.D.	2,722	2,722	13.00	2.50	<u>91-10501-65-1</u>	91-10509-65-1	7.91	30.84
10	5.00	Poliuretano Duro H.D. (70D)	3,266	3,266	13.00	2.50	<u>91-10501-67-1</u>	91-10509-67-1	7.91	30.84
12	4.00	Hierro Dúctil	3,402	3,402	15.50	2.50	<u>91-12401-12-1</u>	91-12409-12-1	8.73	40.82
12	4.00	Poliuretano Estándar H.D.	2,495	2,495	15.50	2.50	<u>91-12401-65-1</u>	91-12409-65-1	8.73	34.02
12	4.00	Poliuretano Duro H.D. (70D)	2,994	2,994	15.50	2.50	<u>91-12401-67-1</u>	91-12409-67-1	8.73	34.02
12	4.00	Hule Moldeado	726	726	15.50	2.50	<u>91-12401-70-1</u>	91-12409-70-1	8.73	32.21
12	5.00	Hierro Dúctil	4,536	6,804	15.50	2.50	<u>91-12501-12-1</u>	91-12509-12-1	8.86	61.23
12	5.00	Poliuretano Estándar H.D.	2,835	2,835	15.50	2.50	<u>91-12501-65-1</u>	91-12509-65-1	8.86	40.82
12	5.00	Poliuretano Duro H.D. (70D)	3,538	3,538	15.50	2.50	<u>91-12501-67-1</u>	91-12509-67-1	8.86	40.82
12	5.00	Hule Moldeado	839	839	15.50	2.50	<u>91-12501-70-1</u>	91-12509-70-1	8.86	39.92
14	5.00	Hierro Fundido	3,175	3,175	17.50	3.00	<u>91-14501-10-1</u>	91-14509-10-1	10.31	45.36
16	4.00	Laminated Fenólica	3,810	4,264	19.00	3.00	<u>91-16401-35-1</u>	91-16409-35-1	11.18	36.29
16	4.00	Poliuretano Estándar H.D.	2,722	2,722	19.00	3.00	<u>91-16401-65-1</u>	91-16409-65-1	11.18	49.44
16	4.00	Hule Moldeado	658	658	19.00	3.00	<u>91-16401-70-1</u>	91-16409-70-1	11.18	48.08
16	4.00	Hierro Fundido	3,402	3,402	19.00	3.00	<u>91-16401-10-1</u>	91-16409-10-1	11.18	49.90
16	5.00	Poliuretano Estándar H.D.	3,629	3,629	19.00	3.00	<u>91-16501-65-1</u>	91-16509-65-1	11.28	52.16
16	5.00	Poliuretano Duro H.D. (70D)	3,629	3,629	19.00	3.00	<u>91-16501-67-1</u>	91-16509-67-1	11.28	52.16
18	5.00	Poliuretano Estándar H.D.	3,856	3,856	21.00	4.00	<u>91-18501-65-1</u>	91-18509-65-1	13.24	56.70
18	5.00	Poliuretano Duro H.D. (70D)	4,082	4,082	21.00	4.00	<u>91-18501-67-1</u>	91-18509-67-1	13.24	56.70

Capacidades indicadas son para operaciones manuales. Para operaciones motorizadas, consulte a la fábrica.

Número de parte indicadas son para las rodajas giratorias. Para rodajas rígidas cambié la serie a 90 y el último dígito de 1 a el número 2 (e.g. 90-16509-67-2)

Los pesos estimados son para rodajas giratorias. Descuento 20 por ciento de la capacidad de rodajas giratorias para obtener la capacidad de rodajas rígidas.

Todas las medidas son en pulgadas. Todos los pesos son en kilogramos.

PARA DOBLE LA CAPACIDAD DE CARGA, DOBLE RUEDAS SON DISPONIBLES. CONSULTE A LA FÁBRICA.



Producto Demostrado: 95-12301-20-1

CARACTERÍSTICAS

Sección Giratoria: Construida de acero forjado en caliente C-1045 con una carrera de 7" de diámetro con baleros cónicos de empuje y carga de precisión.

Brazos: Brazos de 1/2" x 4" formados y soldados tanto afuera como adentro para mayor resistencia.

Perno Central: Perno central de 1-1/4" forjado integralmente, con tuerca de ajuste con muescas.

Eje: De 1-1/4" de diámetro.

Lubricación: Pre-lubricado antes de enviarse.

Ruedas: De 6" a 18" de diámetro.

Acabado: Chapado de dicromato de oro.

BENEFICIOS

La Serie 95 es ideal para aplicaciones donde se requieren capacidades de alta carga y donde la rodaja se encontrará en uso constante bajo carga.

El perno forjado integralmente y la tuerca de ajuste con muescas añaden fuerza y longevidad a la vida de la sección giratoria.

Sección Giratoria Sellada: SSW

Ruedas Selladas: SW

Guarda-Pies: TG

**Para ruedas con un diámetro mas de 6".*

DISEÑO DE DOBLE RUEDA DISPONIBLE

OPCIONES

Frenos:

Seguro de Poliuretano: P*

Envoltente: W*

Contacto con la Cara: F

Seguro Para Sección Giratoria:

Instalado De Fábrica: L

Uso Pesado: HDL

Desmontable: DL

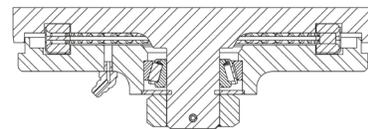
Uso Pesado Desmontable: DHDL

APLICACIONES

Las aplicaciones rigurosas incluyen carros para pinturas, tráilers remolcados, equipo de planta automotriz, soportes para mantenimiento de aeronaves y carros para lanchas.

Tamaño De Placa Superior	Espacio Entre Agujeros	Diámetro Del Perno
Est: 8.5 x 8.5	7.0 x 7.0	0.625

Sección Transversal De SERIE 95



RUEDA			CAPACIDAD				NÚMERO DE PARTE			
Día.	Anchura	Material	Balero De Rodillos	Baleros Cónicos	Altura Ttl.	Distancia De Voladizo	Balero De Rodillos	Baleros Cónicos	Radio De Giro	Peso
6	3.00	Acero Forjado	2,722	4,536	9.00	2.25	95-06301-20-1	95-06309-20-1	5.46	27.22
6	3.00	Acero Forjado H.D.		7,711	9.00	2.25		95-06309-21-1	5.46	27.22
6	3.00	Poliuretano Estándar		1,134	9.00	2.25		95-06309-60-1	5.46	22.68
6	4.00	Poliuretano Estándar H.D.	1,361	1,361	9.00	2.25	95-06401-65-1	95-06409-65-1	5.62	22.68
8	3.00	Poliuretano Estándar H.D.	1,406	1,406	11.00	2.25	95-08301-65-1	95-08309-65-1	6.43	22.68
8	4.00	Acero Forjado	3,810	4,536	11.00	2.25	95-08401-20-1	95-08409-20-1	6.56	33.11
8	4.00	Acero Forjado H.D.		7,711	11.00	2.25		95-08409-21-1	6.56	33.11
8	4.00	Poliuretano Estándar	1,724	1,724	11.00	2.25	95-08401-60-1	95-08409-60-1	6.56	28.58
10	3.00	Hierro Fundido	1,814	1,814	13.00	2.50	95-10301-11-1	95-10309-11-1	7.65	27.67
10	4.00	Acero Forjado H.D.	2,722	2,722	13.00	2.50	95-10301-21-1	95-10309-21-1	7.65	28.12
10	4.00	Poliuretano		1,361	13.00	2.50		95-10309-60-1	7.65	23.13
10	4.00	Acero Forjado H.D.		7,711	13.00	2.50		95-10309-21-1	7.76	37.65
10	4.00	Acero Forjado	3,810	4,536	13.00	2.50	95-10401-20-1	95-10409-20-1	7.76	37.65
10	4.00	Poliuretano Estándar	1,905	1,905	13.00	2.50	95-10401-60-1	95-10409-60-1	7.76	26.76
10	4.00	Poliuretano Estándar H.D.	2,268	2,268	13.00	2.50	95-10401-65-1	95-10409-65-1	7.76	30.84
10	4.00	Hule Moldeado	680	680	13.00	2.50	95-10401-70-1	95-10409-70-1	7.76	29.94
10	5.00	Poliuretano Estándar H.D.	2,722	2,722	13.00	2.50	95-10501-65-1	95-10509-65-1	7.91	30.84
12	3.00	Poliuretano Estándar H.D.	1,746	1,746	15.50	2.50	95-12301-65-1	95-12309-65-1	8.63	25.85
12	3.50	Laminated Fenólica	2,132	2,132	15.50	2.50	95-12351-35-1	95-12359-35-1	8.68	26.76
12	3.50	Resina Fenólica	1,814	1,814	15.50	2.50	95-12351-30-1	95-12359-30-1	8.68	27.22
12	3.50	Hule Moldeado	612	612	15.50	2.50	95-12351-70-1	95-12359-70-1	8.68	28.58
12	4.00	Hierro Dúctil	3,402	3,402	15.50	2.50	95-12401-12-1	95-12409-12-1	8.73	40.82
12	4.00	Poliuretano Estándar H.D.	2,495	2,495	15.50	2.50	95-12401-65-1	95-12409-65-1	8.73	34.02
12	4.00	Poliuretano H.D. T/R	1,996	1,996	15.50	2.50	95-12401-66-1	95-12409-66-1	8.73	34.02
12	4.00	Poliuretano Duro H.D. (70D)	2,994	2,994	15.50	2.50	95-12401-67-1	95-12409-67-1	8.73	34.02
12	4.00	Hule Moldeado	726	726	15.50	2.50	95-12401-70-1	95-12409-70-1	8.73	32.21
12	5.00	Hierro Dúctil	4,536	6,804	15.50	2.50	95-12501-12-1	95-12509-12-1	8.86	58.97
12	5.00	Poliuretano Estándar H.D.	2,835	2,835	15.50	2.50	95-12501-65-1	95-12509-65-1	8.86	40.82
12	5.00	Poliuretano Duro H.D. (70D)	3,402	3,402	15.50	2.50	95-12501-67-1	95-12509-67-1	8.86	40.82
12	5.00	Hule Moldeado	839	839	15.50	2.50	95-12501-70-1	95-12509-70-1	8.86	39.92
14	5.00	Hierro Fundido	3,175	3,175	17.50	2.50	95-14501-10-1	95-14509-10-1	9.82	45.36
16	4.00	Laminated Fenólica	3,810	3,810	19.00	3.00	95-16401-35-1	95-16409-35-1	11.18	36.29
16	4.00	Hierro Fundido	3,402	3,402	19.00	3.00	95-16401-10-1	95-16409-10-1	11.18	47.63
16	4.00	Poliuretano Estándar H.D.	2,722	2,722	19.00	3.00	95-16401-65-1	95-16409-65-1	11.18	49.44
16	4.00	Hule Moldeado	658	658	19.00	3.00	95-16401-70-1	95-16409-70-1	11.18	48.08
16	5.00	Poliuretano Estándar H.D.	3,629	3,629	19.00	3.00	95-16501-65-1	95-16509-65-1	11.28	52.16
16	5.00	Poliuretano Duro H.D. (70D)	3,629	3,629	19.00	3.00	95-16501-67-1	95-16509-67-1	11.28	52.16
18	5.00	Poliuretano Estándar H.D.	3,629	3,629	21.00	4.00	95-18501-65-1	95-18509-65-1	13.24	54.43
18	5.00	Poliuretano Duro H.D. (70D)	3,629	4,082	21.00	4.00	95-18501-67-1	95-18509-67-1	9.00	54.43

Capacidades indicadas son para operaciones manuales. Para operaciones motorizadas, consulte a la fábrica.
 Número de parte indicadas son para las rodajas giratorias. Para rodajas rígidas cambié la serie a 90 y el último dígito de 1 a el número 2 (e.g. 90-16509-67-2)
 Los pesos estimados son para rodajas giratorias. Descuento 20 por ciento de la capacidad de rodajas giratorias para obtener la capacidad de rodajas rígidas.
 Todas las medidas son en pulgadas. Todos los pesos son en kilogramos.



Producto Demostrado: 99-18901-69-1

BENEFICIOS

La plataforma Serie 99 con rodajas giratorias de uso pesado es la elección ideal cuando la protección de la carga excede por mucho la capacidad de la rodaja. El diseño de carga doble garantiza una rotación suave de la rodaja y una capacidad de carga superior. Con precios de producción, la serie ofrece flexibilidad y confort en el diseño del producto.

OPCIONES

Frenos:

Seguro de Poliuretano: P
 Contacto con la Cara: F

Seguro Para Sección Giratoria:

Vertical Mounted: V
 Uso Pesado: HDL

Sealed Rueda: SW

Guarda-Pies: TG

CARACTERÍSTICAS

Sección Giratoria: Maquinada de acero forjado en caliente C-1045 que ha sido maquinado a precisión para sus baleros. La sección giratoria presenta diámetro doble de 9" y 12" a través de carreras de carga endurecidas que utilizan bolas de acero de 7/8" de diámetro.

Brazos: Brazos de 3/4" formados y soldados tanto afuera como adentro para mayor resistencia.

Perno Central: Perno central de 1-1/2" de diámetro forjado integralmente a la placa superior cuenta con una tuerca de ajuste con muescas y un balero cónico de empuje, sellado de uso pesado de 1-1/2".

Eje: Aleación de acero de 2".

Lubricación: Pre-lubricado antes de enviarse.

Ruedas: Disponibles en configuraciones de una y doble rueda. Los diámetros de las de una sola rueda varían desde 12" hasta 28". Los diámetros de las de doble rueda varían desde 10" hasta 22" como estándar.

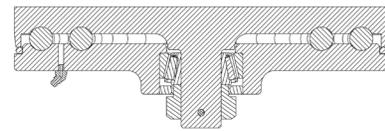
Acabado: Pintura negra de acrílico basado en agua.

APLICACIONES

Óptimas para manejo de troqueles, aplicaciones marinas y automotrices, la Serie 99 también cumple las necesidades de equipos de soporte terrestre para aeronaves y aeroespacial.

Tamaño De Placa Superior	Espacio Entre Agujeros	Diámetro Del Perno
Est: 14.0 x 14.0	12.0 x 12.0	0.75

Sección Transversal De SERIE 99



RUEDA			CAPACIDAD			NÚMERO DE PARTE		
Dia.	Anchura	Material	Baleros De Agujas	Altura Ttl.	Distancia De Voladizo	Baleros De Agujas	Radio De Giro	Peso
Rueda Sencilla								
12	5.00	Hierro Dúctil	8,165	16.50	3.00	<u>99-12501-12-1</u>	9.34	113.82
12	5.00	Poliuretano Duro H.D. (70D)	3,402	16.50	3.00	<u>99-12501-67-1</u>	9.34	80.88
15	9.00	Poli Suave H.D. (T/R-85)	3,946	19.50	3.50	<u>99-15901-69-1</u>	11.88	
18	9.00	Poli Suave H.D. (T/R-85)	4,944	22.00	4.50	<u>99-18901-69-1</u>	14.23	134.19
22	8.00	Poli Suave H.D. (T/R-85)	4,990	26.00	5.50	<u>99-22801-69-1</u>	16.98	
22	12.00	Poli Suave H.D. (T/R-85)	7,938	26.00	5.50	<u>99-22121-69-1</u>	17.56	
28	12.00	Poli Suave H.D. (T/R-85)	9,525	32.00	6.00	<u>99-28121-69-1</u>	20.88	
28	16.00	Poli Suave H.D. (T/R-85)	13,154	32.00	6.00	<u>99-28161-69-1</u>	21.54	
Doble Rueda								
10	4.00	Acero Forjado H.D.	15,876	14.50	3.00	<u>2-99-10401-21-1</u>		
12	5.00	Hierro Dúctil	15,876	16.50	3.00	<u>2-99-12501-12-1</u>		
12	5.00	Poliuretano Duro H.D. (70D)	6,804	16.50	3.00	<u>2-99-12501-67-1</u>		110.89
18	9.00	Poli Suave H.D. (T/R-85)	9,888	22.00	4.50	<u>2-99-18901-69-1</u>		242.16
22	8.00	Poli Suave H.D. (T/R-85)	10,433	26.00	5.50	<u>2-99-22801-69-1</u>		194.98
22	12.00	Poli Suave H.D. (T/R-85)	15,876	26.00	5.50	<u>2-99-22121-69-1</u>		236.29

Todas las medidas son en pulgadas. Todos los pesos son en kilogramos.

LA PLATAFORMA SERIE 99 PUEDE SER ALTAMENTE PERSONALIZADA PARA UNA GAMA AMPLIA DE APLICACIONES.





Producto Demostrado: SP13062321

CARACTERÍSTICAS

Sección Giratoria: Balero sellado de precisión con carreras endurecidas y sellos de neopreno.

Brazos: Acero de 1/4" x 2", formado y soldado en el interior y exterior a la base del yugo.

Perno Central: Diseño estilo sin perno central.

Eje: 1/2" de diámetro.

Lubricación: El balero de bola sellado está lubricado y no requiere mantenimiento.

Ruedas: Disponibles de 6" a 10" de diámetro con baleros de precisión sellados.

Acabado: Chapado en zinc para resistencia a la corrosión.

BENEFICIOS

La Serie 112 es libre de mantenimiento con sus baleros de precisión sellados en la sección giratoria y en las ruedas. La acción giratoria doble reduce el efecto de rodaja, haciéndolo posible que un carro vaya hacia delante y hacia atrás en un linea recta. Esto mejora la maniobrabilidad en espacios reducidos y reduce las fuerzas ergonómicas.

APLICACIONES

Excelente para elementos y anaqueles de producción, contenedores de piezas, sistemas de banda transportadora y otras aplicaciones donde rodajas libres de mantenimiento y ergonomía son de importancia. También funciona bien para los carros y vehículos guiados automáticamente que necesitan para maniobrar en espacios reducidos.

OPCIONES

Frenos:

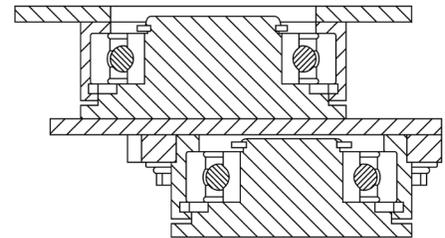
- Leva: C*
- Seguro de Poliuretano: P*
- Contacto con la Cara: F

Guarda-Pies: TG

*Para ruedas con un diámetro mas de 6".

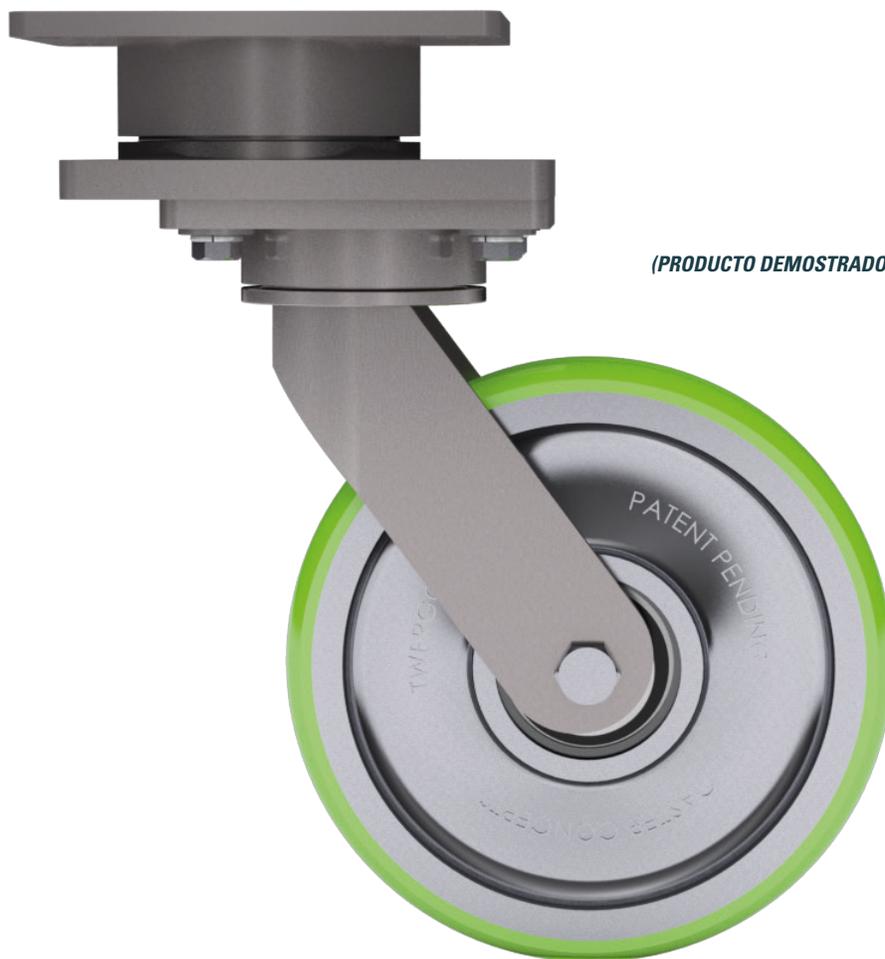
Tamaño De Placa Superior	Espacio Entre Agujeros	Diámetro Del Perno
Est: 4.5 x 6.25	2.438 x 4.938 Ranurado a 3.375 x 5.25	0.5
PO 70: 5.0 x 7.25	3.375 x 5.25 Ranurado a 4.125 x 6.125	0.5

Sección Transversal De SERIE 112



RUEDA			CAPACIDAD			NÚMERO DE PARTE		
Dia.	Anchura	Material	Bolas De Precisión	Altura Ttl.	Distancia De Voladizo	Bolas De Precisión	Radio De Giro	Peso
6	2	ErgoTread	413	9.875	4.25	<u>112-06202-40-1</u>	7.32	10.12
6	2	Poliuretano T/R	435	9.875	4.25	<u>112-06202-61-1</u>	7.32	10.12
6	2	Poliuretano T/R-95	635	9.875	4.25	<u>112-06202-91-1</u>	7.32	10.12
6	2	Poliuretano HPPT	680	9.875	4.25	<u>112-06202-90-1</u>	7.32	10.12
8	2	ErgoTread	534	12.5	4.25	<u>112-08202-40-1</u>	8.31	11.93
8	2	Poliuretano T/R	562	12.5	4.25	<u>112-08202-61-1</u>	8.31	11.93
8	2	Poliuretano T/R-95	680	12.5	4.25	<u>112-08202-91-1</u>	8.31	11.93
8	2	Poliuretano HPPT	680	12.5	4.25	<u>112-08202-90-1</u>	8.31	11.93
10	2	ErgoTread	680	13.88	4.25	<u>112-10202-44-1</u>	9.30	13.74
10	2	Poliuretano T/R	680	13.88	4.25	<u>112-10202-93-1</u>	9.30	13.74
10	2	Poliuretano T/R-95	680	13.88	4.25	<u>112-10202-94-1</u>	9.30	13.74

Capacidades indicadas son para operaciones manuales. Para operaciones motorizadas, consulte a la fábrica.
 Todas las medidas son en pulgadas. Todos los pesos son en kilogramos.

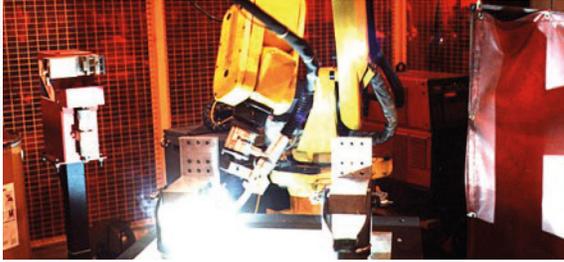


(PRODUCTO DEMOSTRADO: SP13062321)

CAPACIDADES ADICIONALES



Caster Concepts cuenta con capacidades adicionales para fabricar y maquinar a través de nuestros afiliados. Caster Concepts cree en ir más allá del estándar en todo. Esto no es sólo un eslogan sino la manera en que llevamos a cabo nuestro negocio. No somos su proveedor de rodajas “estándar”. Estamos en este negocio para asociarnos con nuestros clientes; para proporcionar productos y soluciones que resuelvan sus aplicaciones individuales. Esto puede significar que sugerimos una rodaja o rueda pre-diseñada o puede significar que personalizaremos el producto para la aplicación. En cualquier caso, vamos más allá del estándar para proporcionar la solución correcta para la aplicación de nuestro cliente con 100% de satisfacción.



FABRICATING CONCEPTS

Fabricating Concepts es una compañía multi-facética de corte a láser, formado y recubrimiento con polvo, y hogar de los productos LaserLine. FabCon utiliza los láseres de alto poder más modernos y grandes frenos de prensa, y cuenta con las habilidades para servir a una gran variedad de aplicaciones e industrias.



REACTION INDUSTRIES

Reaction Industries fabrica poliuretano para rodajas y ruedas industriales y mercados relacionados. Cualquiera que sea su necesidad de poliuretano - MDI, TDI, remoldeado, corto plazo, largo plazo, material especial o estándar - busque a Reaction para obtener un producto de poliuretano de alta calidad.



CONVEYOR CONCEPTS

Conveyor Concepts se especializa en partes personalizadas para bandas transportadoras de uso pesado para aplicaciones de bandas motorizadas. Nuestro equipo le puede ayudar desde el diseño de las partes de la banda transportadora específicas para su aplicación, hasta la fabricación y maquinado de las piezas finales.



THE MACHINE CENTER

Ya sea que su proyecto sea una producción larga o una sola pieza personalizada, *The Machine Center* está dedicado a satisfacer sus necesidades y exceder sus expectativas. Nos especializamos en trabajo de torno y fresado CNC como una compañía con certificación ISO, nuestro enfoque es sobre calidad y servicio.



ALBION MACHINE

Albion Machine proporciona servicio a una variedad de sectores incluyendo: procesamiento de alimentos, automotriz, plásticos y aeroespacial. Ofrecemos completo diseño y manufactura de medidores, aditamentos, herramientas y máquinas especiales. Nuestro equipo proporciona diseños avanzados para partes de aplicaciones mecánicas, electrónicas, hidráulicas y neumáticas.



CONCEPTUAL INNOVATIONS

Se especializa en ayudar a compañías manufactureras de pequeño y mediano tamaño a crecer, **Conceptual Innovations** proporciona desarrollo de productos, análisis de elementos finitos, CAD, y documentación de manufactura para crear prototipos, pruebas de conceptos o hasta corridas de producción de tamaño mediano.



LARCASTER

Las rodajas de torsión **Larcaster** proporcionan soporte robusto y confiable para todas las marcas de montacargas. Con una línea completa de rodajas estabilizadoras con resorte, los productos Larcaster presentan ajuste de precisión por arriba, el frente, los lados y abrazadera de cada modelo. Encuentre rápidamente a su montacargas con nuestra herramienta de búsqueda en línea.

Ultimate
Performance

SHOCK ISOLATION MAKES THE CRITICAL DIFFERENCE



Modern Suspension Systems

Las rodajas amortiguadas de uso pesado de **Modern Suspension Systems** están hechas de aluminio inoxidable y diseñadas para cargas de hasta 12,500 kgs. La línea de Modern se utiliza en las aplicaciones más demandantes para reducir vibración y ruido, al tiempo que protegen productos y superficies delicadas.



Triple E, LLC

Apoiada por capacidades ingenieriles completas, **Triple E, LLC** es un moderno negocio de maquinado con volcado CNC, producción de ejes, fresado para producción, esmerilado sin centro, esmerilado de superficies y maquinación de tornillos. Los clientes confían en Triple E para que les proporcione partes de calidad a precios competitivos.

Permítanos ir más allá de lo estándar por usted.

Tenga en cuenta a esta familia de empresas cuando tenga oportunidades de contratación externa. Todas las compañías cuentan con certificación en los estándares ISO 9001-2008 y son capaces de satisfacer sus necesidades - a tiempo - sobre demanda - en presupuesto.



Caster Concepts



Fabricating Concepts



Reaction Industries



Conveyor Concepts



The Machine Center



Albion Machine & Tool



Conceptual Innovations



Larcaster



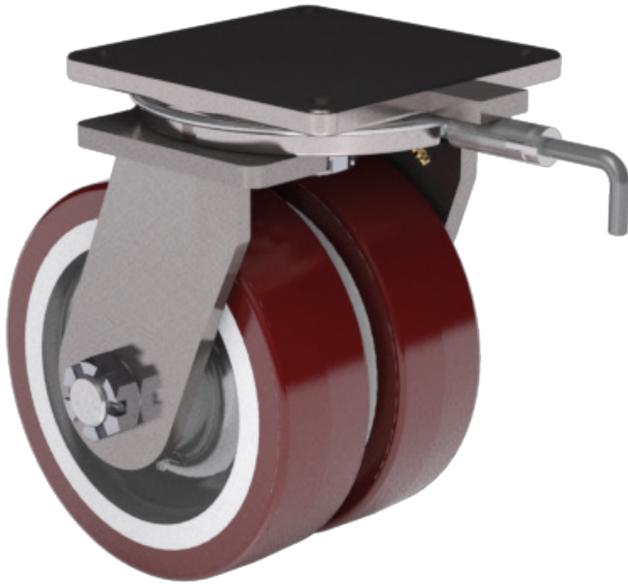
Modern Suspension



Triple E, LLC

DOBLE RUEDA

9,075 ^{kg} *maxima capacidad*



Producto Demostrado: 92-10309-68-1HDLSSW

CARACTERÍSTICAS

Las rodajas de doble rueda están diseñadas para aplicaciones de uso pesado, extra pesado y súper pesado. Construidas con nuestras populares secciones giratorias de acero forjado en caliente C-1045, estas rodajas de rueda doble ofrecen la capacidad más alta posible con la menor altura total. Las rodajas presentan brazos soldados a una falda de diseño exclusivo para una mayor resistencia y longevidad.

BENEFICIOS

La huella grande es para una mejor distribución de carga sobre el piso. Además, las rodajas más grandes cuentan con un brazo central vertical para mejorar aun más la distribución de carga. Se requiere menor esfuerzo al cambiar de dirección pues el diseño permite que las ruedas giren a velocidades variables para compensar por el radio corto en el arco.

OPCIONES

Frenos:

Seguro de Poliuretano: P
Contacto con la Cara: F
Doble Lado: DS

Seguro Para Sección Giratoria:

Instalado De Fábrica: L
Uso Pesado: HDL
Desmontable: DL
Uso Pesado Desmontable: DHDL

Sección Giratoria Sellada: SSW

Guarda-Pies: TG

APLICACIONES

Excelentes para líneas de remolque, camiones de plataforma industriales, funciones industriales irregulares y otras aplicaciones de abuso severo.

RUEDA			CAPACIDAD				NÚMERO DE PARTE				
Dia.	Anchura	Material	Balero De Rodillos	Baleros Cónicos	Altura Ttl.	Distancia De Voladizo	Balero De Rodillos	Baleros Cónicos	Serie	Radio De Giro	Peso
4	1.50	Resina Fenólica	544		5.62	1.50	52-04101-30-1		50	3.89	4.31
4	1.50	Poliuretano Estándar	612		5.62	1.50	52-04101-60-1		50	3.89	4.99
5	1.50	Resina Fenólica	544		6.50	1.75	52-05101-30-1		50	4.57	4.76
5	1.50	Poliuretano Estándar	635		6.50	1.75	52-05101-60-1		50	4.57	5.22
6	2.00	Hierro Fundido	680		7.50	2.25	52-06201-10-1		50	5.75	9.53
6	2.00	Acero Forjado	680		7.50	2.25	52-06201-20-1		50	5.75	9.07
6	2.00	Resina Fenólica	680		7.50	2.25	52-06201-30-1		50	5.75	5.90
6	2.00	Poliuretano Estándar	680		7.50	2.25	52-06201-60-1		50	5.75	8.16
6	2.00	Hule Moldeado	372		7.50	2.25	52-06201-70-1		50	5.75	5.67
3	1.50	Poliuretano Estándar	408		5.25	1.50	62-03101-60-1		60	3.44	4.08
4	1.50	Resina Fenólica	544		5.62	1.50	62-04101-30-1		60	3.89	4.31
4	1.50	Poliuretano Estándar	612		5.62	1.50	62-04101-60-1		60	3.89	4.99
5	1.50	Resina Fenólica	544		6.50	1.75	62-05101-30-1		60	4.57	4.76
5	1.50	Poliuretano Estándar	635		6.50	1.75	62-05101-60-1		60	4.57	5.22
4	1.50	Acero Forjado	907		5.50	2.25	66-04101-20-1		65	4.57	6.35
4	2.00	Resina Fenólica	726		5.50	2.25	66-04201-30-1		65	4.85	4.99
4	2.00	Poliuretano Estándar	680		5.50	2.25	66-04201-60-1		65	4.85	5.44
5	2.00	Acero Forjado	907		6.50	2.25	66-05201-20-1		65	5.30	7.71
5	2.00	Resina Fenólica	907		6.50	2.25	66-05201-30-1		65	5.30	5.22
5	2.00	Poliuretano Estándar	907		6.50	2.25	66-05201-60-1		65	5.30	6.80
6	2.00	Hierro Fundido	907		7.50	2.25	66-06201-10-1		65	5.75	9.53
6	2.00	Acero Forjado	907		7.50	2.25	66-06201-20-1		65	5.75	9.07
6	2.00	Resina Fenólica	907		7.50	2.25	66-06201-30-1		65	5.75	5.90
6	2.00	Poliuretano Estándar	907		7.50	2.25	66-06201-60-1		65	5.75	8.16
6	2.00	Hule Moldeado	372		7.50	2.25	66-06201-70-1		65	5.75	5.67
8	2.00	Hierro Fundido	907		10.12	2.25	66-08201-10-1		65	6.68	11.79
8	2.00	Resina Fenólica	907		10.12	2.25	66-08201-30-1		65	6.68	8.16
8	2.00	Poliuretano Estándar	907		10.12	2.25	66-08201-60-1		65	6.68	11.34
8	2.00	Hule Moldeado	454		10.12	2.25	66-08201-70-1		65	6.68	15.88
6	2.50	Hule Moldeado	490	490	8.00	2.25	<u>72-06251-70-1</u>	72-06259-70-1	70	6.16	16.78
6	2.50	Poliuretano Estándar	1,588	1,588	8.00	2.25	<u>72-06251-60-1</u>	72-06259-60-1	70	6.16	18.14
6	2.50	Resina Fenólica	1,588		8.00	2.25	<u>72-06251-30-1</u>	72-06259-30-1	70	6.16	11.79
6	2.50	Hierro Fundido	1,588	1,588	8.00	2.25	<u>72-06251-10-1</u>	72-06259-10-1	70	6.16	16.78
8	2.50	Hule Moldeado	608	608	10.50	2.50	<u>72-08251-70-1</u>	72-08259-70-1	70	7.25	17.24
8	2.50	Poliuretano Estándar	1,588	1,588	10.50	2.50	<u>72-08251-60-1</u>	72-08259-60-1	70	7.25	18.14
8	2.50	Resina Fenólica	1,588		10.50	2.50	<u>72-08251-30-1</u>	72-08259-30-1	70	7.25	13.61
10	2.50	Hule Moldeado	703	703	12.50	2.50	<u>72-10251-70-1</u>	72-10259-70-1	70	8.16	19.05
10	2.50	Poliuretano Estándar	1,588	1,588	12.50	2.50	<u>72-10251-60-1</u>	72-10259-60-1	70	8.16	23.59
10	2.50	Resina Fenólica	1,588	1,588	12.50	2.50	<u>72-10251-30-1</u>	72-10259-30-1	70	8.16	15.88
12	2.50	Hule Moldeado	816	816	14.00	2.50	<u>72-12251-70-1</u>	72-12259-70-1	70	9.09	23.13
12	2.50	Poliuretano Estándar	1,588	1,588	14.00	2.50	<u>72-12251-60-1</u>	72-12259-60-1	70	9.09	26.31
12	2.50	Resina Fenólica	1,588	1,588	14.00	2.50	<u>72-12251-30-1</u>	72-12259-30-1	70	9.09	19.50



DOBLE RUEDA 7,700 KG.

RUEDA			CAPACIDAD				NÚMERO DE PARTE				
Dia.	Anchura	Material	Balero De Rodillos	Baleros Cónicos	Altura Ttl.	Distancia De Voladizo	Balero De Rodillos	Baleros Cónicos	Serie	Radio De Giro	Peso
6	3.00	Poliuretano Estándar	1,860	1,860	9.00	2.50	82-06301-60-1	82-06309-60-1	80	6.54	19.96
6	3.00	Resina Fenólica	1,814	1,814	9.00	2.50	82-06301-30-1	82-06309-30-1	80	6.54	17.69
6	3.00	Acero Forjado	2,268	2,268	9.00	2.50	82-06301-20-1	82-06309-20-1	80	6.54	29.48
8	3.00	Poliuretano Estándar	2,268	2,268	11.00	2.50	82-08301-60-1	82-08309-60-1	80	7.40	22.68
8	3.00	Resina Fenólica	2,268	2,268	11.00	2.50	82-08301-30-1	82-08309-30-1	80	7.40	18.14
8	3.00	Acero Forjado	2,268	2,268	11.00	2.50	82-08301-20-1	82-08309-20-1	80	7.40	28.12
8	3.00	Hierro Fundido	2,268	2,268	11.00	2.50	82-08301-10-1	82-08309-10-1	80	7.40	28.12
10	3.00	Poliuretano Estándar	2,722	2,722	13.00	2.50	86-10301-60-1	86-10309-60-1	85	8.29	26.31
10	3.00	Resina Fenólica	2,631	2,631	13.00	2.50	86-10301-30-1	86-10309-30-1	85	8.29	20.41
10	3.00	Acero Forjado H.D.	4,536	4,536	13.00	2.50	86-10301-21-1	86-10309-21-1	85	8.29	36.74
10	3.00	Hierro Fundido	2,722	2,722	13.00	2.50	86-10301-10-1	86-10309-10-1	85	8.29	32.21
6	3.00	Acero Forjado	4,990	7,711	9.00	2.50	96-06301-20-1	96-06309-20-1	95	6.54	38.56
6	5.00	Poliuretano Estándar H.D.		3,357	9.00	2.50		96-06509-65-1	95	7.80	40.82
8	3.00	Poliuretano Estándar H.D.		2,812	11.00	2.50		96-08309-65-1	95	7.40	34.02
8	4.00	Poliuretano Estándar	3,447	3,447	11.00	2.50	96-08401-60-1	96-08409-60-1	95	7.92	34.02
8	4.00	Acero Forjado H.D.		7,711	11.00	2.50		96-08409-21-1	95	7.92	50.80
10	3.00	Poliuretano Estándar H.D.	3,357	3,357	13.00	2.50	96-10301-65-1	96-10309-65-1	95	8.29	39.92
10	3.00	Laminated Fenólica	2,722	2,722	13.00	2.50	96-10301-35-1	96-10309-35-1	95	8.29	30.39
10	3.00	Acero Forjado H.D.	5,443	5,897	13.00	2.50	96-10301-21-1	96-10309-21-1	95	8.29	55.79
10	4.00	Acero Forjado H.D.		7,711	13.00	2.50		96-10409-21-1	95	8.76	63.50
10	4.00	Poliuretano Estándar H.D.	4,536	4,536	13.00	2.50	96-10401-65-1	96-10409-65-1	95	8.76	46.72
10	4.00	Poliuretano Estándar	3,810	3,810	13.00	2.50	96-10401-60-1	96-10409-60-1	95	8.76	40.82
10	5.00	Poliuretano Estándar H.D.	5,443	5,443	13.00	2.50	96-10501-65-1	96-10509-65-1	95	9.32	46.72
12	3.00	Poliuretano Estándar H.D.	3,493	3,493	15.50	2.50	96-12301-65-1	96-12309-65-1	95	9.20	48.99
12	3.50	Laminated Fenólica	3,856	3,856	15.50	2.50	96-12351-35-1	96-12359-35-1	95	9.52	44.00
12	4.00	Poliuretano Estándar H.D.	4,990	4,990	15.50	2.50	96-12401-65-1	96-12409-65-1	95	9.52	54.43
12	4.00	Poliuretano Duro H.D. (70D)	5,897	5,897	15.50	2.50	96-12401-67-1	96-12409-67-1	95	9.52	45.36
12	5.00	Poliuretano Estándar H.D.	5,670	5,670	15.50	2.50	96-12501-65-1	96-12509-65-1	95	10.14	68.04
12	5.00	Poliuretano Duro H.D. (70D)	6,804	6,804	15.50	2.50	96-12501-67-1	96-12509-67-1	95	10.14	58.97
16	5.00	Poliuretano Estándar H.D.	7,257	7,257	19.00	4.00		96-16509-65-1	95	13.21	90.72
16	5.00	Poliuretano Duro H.D. (70D)	7,257	7,257	19.00	4.00		96-16509-67-1	95	13.21	90.72
18	5.00	Poliuretano Estándar H.D.	7,711	7,711	23.00	4.00		96-18509-65-1	95	14.13	99.79
18	5.00	Poliuretano Duro H.D. (70D)	7,711	7,711	23.00	4.00		96-18509-67-1	95	14.13	99.79

Capacidades indicadas son para operaciones manuales. Para operaciones motorizadas, consulte a la fábrica.

Número de parte indicadas son para las rodajas giratorias. Para rodajas rígidas cambié el último dígito de 1 a el número 2 (e.g. 96-10509-65-2)

Vea códigos de serie para las dimensiones de placa superior y de los orificios para los pernos.

Todas las medidas son en pulgadas. Todos los pesos son en kilogramos.

DOBLE RUEDA 9,075 KG.



RODAJAS DE DOBLE RUEDA

RODAJAS

RUEDA			CAPACIDAD				NÚMERO DE PARTE				
Dia.	Anchura	Material	Balero De Rodillos	Baleros Cónicos	Altura Ttl.	Distancia De Voladizo	Balero De Rodillos	Baleros Cónicos	Radio De Giro	Serie	Peso
4	1.50	Resina Fenólica	544		5.63	2.25	2-51-04101-30-1		4.57	51	4.31
4	1.50	Poliuretano Estándar	612		5.63	2.25	2-51-04101-60-1		4.57	51	4.99
5	1.50	Resina Fenólica	544		6.50	2.25	2-51-05101-30-1		5.04	51	4.76
5	1.50	Poliuretano Estándar	635		6.50	2.25	2-51-05101-60-1		5.04	51	5.22
6	2.00	Hierro Fundido	680		7.50	2.50	2-51-06201-10-1		5.97	51	9.53
6	2.00	Acero Forjado	680		7.50	2.50	2-51-06201-20-1		5.97	51	9.07
6	2.00	Resina Fenólica	680		7.50	2.50	2-51-06201-30-1		5.97	51	5.90
6	2.00	Poliuretano	680		7.50	2.50	2-51-06201-60-1		5.97	51	8.16
6	2.00	Hule Moldeado	372		7.50	2.50	2-51-06201-70-1		5.97	51	5.67
3	1.50	Poliuretano Estándar	408		5.25	1.50	2-61-03101-60-1		3.44	61	4.08
4	1.50	Resina Fenólica	544		5.63	1.50	2-61-04101-30-1		3.88	61	4.31
4	1.50	Poliuretano Estándar	612		5.63	1.50	2-61-04101-60-1		3.88	61	4.99
4	2.00	Resina Fenólica	726		5.88	2.25	2-61-04201-30-1		4.85	61	4.99
4	2.00	Poliuretano Estándar	680		5.88	2.25	2-61-04201-60-1		4.85	61	5.44
5	1.50	Resina Fenólica	544		6.50	1.75	2-61-05101-30-1		4.57	61	4.76
5	1.50	Poliuretano Estándar	635		6.50	1.75	2-61-05101-60-1		4.57	61	5.22
5	2.00	Acero Forjado	1,361		6.88	2.25	2-61-05201-20-1		5.29	61	7.71
5	2.00	Resina Fenólica	907		6.88	2.25	2-61-05201-30-1		5.29	61	5.22
5	2.00	Poliuretano Estándar	953		6.88	2.25	2-61-05201-60-1		5.29	61	6.80
5	2.00	Hule Moldeado	363		6.88	2.25	2-61-05201-70-1		5.29	61	5.67
6	2.00	Hierro Fundido	1,179		7.88	2.25	2-61-06201-10-1		5.74	61	9.53
6	2.00	Acero Forjado	1,361		7.88	2.25	2-61-06201-20-1		5.74	61	9.07
6	2.00	Resina Fenólica	1,089		7.88	2.25	2-61-06201-30-1		5.74	61	5.90
6	2.00	Poliuretano Estándar	1,089		7.88	2.25	2-61-06201-60-1		5.74	61	8.16
6	2.00	Hule Moldeado	386		7.88	2.25	2-61-06201-70-1		5.74	61	5.67
8	2.00	Hierro Fundido	1,361		10.13	2.25	2-61-08201-10-1		6.67	61	11.79
8	2.00	Resina Fenólica	1,270		10.13	2.25	2-61-08201-30-1		6.67	61	8.16
8	2.00	Poliuretano Estándar	1,406		10.13	2.25	2-61-08201-60-1		6.67	61	11.34
8	2.00	Hule Moldeado	454		10.13	2.25	2-61-08201-70-1		6.67	61	15.88
6	3.00	Hule Moldeado	635	635	8.00	2.25	2-71-06301-70-1	2-71-06309-70-1	6.29	71	16.78
6	3.00	Poliuretano Estándar	1,860	1,860	8.00	2.25	2-71-06301-60-1	2-71-06309-60-1	6.29	71	18.14
6	3.00	Resina Fenólica	1,814		8.00	2.25	2-71-06301-30-1		6.29	71	11.79
6	3.00	Hierro Fundido	2,041	2,041	8.00	2.25	2-71-06301-10-1	2-71-06309-10-1	6.29	71	16.78
8	3.00	Hule Moldeado	771	771	10.50	2.50	2-71-08301-70-1	2-71-08309-70-1	7.36	71	17.24
8	3.00	Poliuretano Estándar	2,041	2,041	10.50	2.50	2-71-08301-60-1	2-71-08309-60-1	7.36	71	18.14
8	3.00	Resina Fenólica	2,041		10.50	2.50	2-71-08301-30-1		7.36	71	13.61
10	3.00	Hule Moldeado	907	907	12.50	2.50	2-71-10301-70-1	2-71-10309-70-1	8.26	71	19.05
10	3.00	Poliuretano Estándar	2,041	2,041	12.50	2.50	2-71-10301-60-1	2-71-10309-60-1	8.26	71	23.59
10	3.00	Resina Fenólica	2,041	2,041	12.50	2.50	2-71-10301-30-1	2-71-10309-30-1	8.26	71	15.88
12	3.00	Hule Moldeado	1,021	1,021	14.00	2.50	2-71-12301-70-1	2-71-12309-70-1	9.18	71	23.13
12	3.00	Poliuretano Estándar	2,041	2,041	14.00	2.50	2-71-12301-60-1	2-71-12309-60-1	9.18	71	26.31
12	3.00	Resina Fenólica	2,041	2,041	14.00	2.50	2-71-12301-30-1	2-71-12309-30-1	9.18	71	19.50



DOBLE RUEDA 9,075 KG.

RUEDA			CAPACIDAD				NÚMERO DE PARTE				
Dia.	Anchura	Material	Balero De Rodillos	Baleros Cónicos	Altura Ttl.	Distancia De Voladizo	Balero De Rodillos	Baleros Cónicos	Radio De Giro	Serie	Peso
6	3.00	Poliuretano Estándar	1,860	1,860	9.00	2.50	<u>2-81-06301-60-1</u>	2-81-06309-60-1	6.53	81	19.96
6	3.00	Resina Fenólica	1,814	1,814	9.00	2.50	<u>2-81-06301-30-1</u>	2-81-06309-30-1	6.53	81	17.69
6	3.00	Acero Forjado	4,536	4,536	9.00	2.50	<u>2-81-06301-20-1</u>	2-81-06309-20-1	6.53	81	29.48
8	3.00	Poliuretano Estándar	2,268	2,268	11.00	2.50	<u>2-81-08301-60-1</u>	2-81-08309-60-1	7.39	81	22.68
8	3.00	Resina Fenólica	2,268	2,268	11.00	2.50	<u>2-81-08301-30-1</u>	2-81-08309-30-1	7.39	81	18.14
8	3.00	Acero Forjado	4,082	4,082	11.00	2.50	<u>2-81-08301-20-1</u>	2-81-08309-20-1	7.39	81	28.12
8	3.00	Hierro Fundido	3,175	3,175	11.00	2.50	<u>2-81-08301-10-1</u>	2-81-08309-10-1	7.39	81	28.12
10	3.00	Poliuretano Estándar	2,722	2,722	13.00	2.50	<u>2-81-10301-60-1</u>	2-81-10309-60-1	8.28	81	26.31
10	3.00	Resina Fenólica	2,631	2,631	13.00	2.50	<u>2-81-10301-30-1</u>	2-81-10309-30-1	8.28	81	20.41
10	3.00	Acero Forjado H.D.	4,536	4,536	13.00	2.50	<u>2-81-10301-21-1</u>	2-81-10309-21-1	8.28	81	36.74
10	3.00	Hierro Fundido	3,175	3,175	13.00	2.50	<u>2-81-10301-10-1</u>	2-81-10309-10-1	8.28	81	32.21
6	3.00	Acero Forjado	5,443	5,443	9.50	2.50	<u>2-91-06301-20-1</u>	2-91-06309-20-1	6.53	91	38.56
6	5.00	Poliuretano Estándar H.D.		3,357	9.75	2.50		2-91-06509-65-1	7.80	91	40.82
8	3.00	Poliuretano Estándar H.D.		2,812	11.50	2.50		2-91-08309-65-1	7.39	91	34.02
8	4.00	Poliuretano Estándar	3,447	3,447	11.50	2.50	<u>2-91-08401-60-1</u>	2-91-08409-60-1	7.92	91	34.02
8	4.00	Acero Forjado H.D.		9,072	11.50	2.50		2-91-08409-21-1	7.92	91	50.80
10	3.00	Poliuretano Estándar H.D.	3,357	3,357	13.50	2.50	<u>2-91-10301-65-1</u>	2-91-10309-65-1	8.28	91	39.92
10	3.00	Laminated Fenólica	3,084	3,084	13.50	2.50	<u>2-91-10301-35-1</u>	2-91-10309-35-1	8.28	91	30.39
10	3.00	Acero Forjado H.D.	5,443	5,443	13.50	2.50	<u>2-91-10301-21-1</u>	2-91-10309-21-1	8.28	91	55.79
10	4.00	Acero Forjado H.D.		9,072	13.50	2.50		2-91-10409-21-1	8.76	91	63.50
10	4.00	Poliuretano Estándar H.D.	4,536	4,536	13.50	2.50	<u>2-91-10401-65-1</u>	2-91-10409-65-1	8.76	91	46.72
10	4.00	Poliuretano Estándar	3,810	3,810	13.50	2.50	<u>2-91-10401-60-1</u>	2-91-10409-60-1	8.76	91	40.82
10	5.00	Poliuretano Estándar H.D.	5,443	5,443	13.75	2.50	<u>2-91-10501-65-1</u>	2-91-10509-65-1	9.31	91	46.72
12	3.00	Poliuretano Estándar H.D.	3,493	3,493	15.50	2.50	<u>2-91-12301-65-1</u>	2-91-12309-65-1	9.20	91	48.99
12	3.50	Laminated Fenólica	3,856	3,856	15.50	2.50	<u>2-91-12351-35-1</u>	2-91-12359-35-1	9.51	91	44.00
12	4.00	Poliuretano Estándar H.D.	4,990	4,990	15.50	2.50	<u>2-91-12401-65-1</u>	2-91-12409-65-1	9.63	91	54.43
12	4.00	Poliuretano Duro H.D. (70D)	5,897	5,897	15.50	2.50	<u>2-91-12401-67-1</u>	2-91-12409-67-1	10.14	91	54.43
12	5.00	Poliuretano Estándar H.D.	5,670	5,670	15.75	2.50	<u>2-91-12501-65-1</u>	2-91-12509-65-1	10.14	91	68.04
12	5.00	Poliuretano Duro H.D. (70D)	6,804	6,804	15.75	2.50	<u>2-91-12501-67-1</u>	2-91-12509-67-1	10.14	91	58.97
16	5.00	Poliuretano Estándar H.D.		7,257	19.75	4.00		2-91-16509-65-1	13.21	91	90.72
16	5.00	Poliuretano Duro H.D. (70D)		8,165	19.75	4.00		2-91-16509-67-1	13.21	91	90.72
18	5.00	Poliuretano Estándar H.D.		7,711	21.75	4.00		2-91-18509-65-1	14.12	91	99.79
18	5.00	Poliuretano Duro H.D. (70D)		8,165	21.75	4.00		2-91-18509-67-1	14.12	91	99.79
20	5.00	Poliuretano Estándar H.D.		8,165	23.75	4.00		2-91-20509-65-1	15.05	91	108.86
20	5.00	Poliuretano Duro H.D. (70D)		9,072	23.75	4.00		2-91-20509-67-1	15.05	91	108.86



RODAJAS DE COMPRESIÓN

680 kg máxima capacidad

SERIE DE COMPRESIÓN | Sin Pivote Central



Producto Demostrado: SPD13062340

CARACTERÍSTICAS

Sección Giratoria: Balero sellado de precisión con carreras endurecidas y sellos de neopreno.

Brazos: Acero de 1/4" x 2", formado y soldado en el interior y exterior a la base del yugo.

Perno Central: Diseño sin perno central.

Eje: 1/2" de diámetro.

Lubricación: El balero de bola sellado está lubricado y no requiere mantenimiento.

Ruedas: 8" en diámetro con baleros de precisión sellados.

Acabado: Chapado en zinc para resistencia a la corrosión.

BENEFICIOS

La rodaja de compresión integra una unidad de amortiguación en el herraje de la rodaja. Esto reduce el ruido, vibración, y amortigua el paseo. La serie de compresión ofrece una solución libre de mantenimiento (55CC/57CC) con su balero sellado de precisión en la sección giratoria y en las ruedas. La acción de giro suave y piernas extendidas ayuda con las fuerzas ergonómicas.

APLICACIONES

Excelente para los casos en que la seguridad del lugar de trabajo relacionados con la conservación de la audición es una preocupación. La rodaja de compresión puede reducir los niveles de ruido hasta 15 decibeles. Las propiedades de amortiguación de vibraciones son ideales para el transporte de componentes frágiles como componentes electrónicos.

OPCIONES

Frenos:

Seguro de Poliuretano: P*
Contacto con la Cara: F

Seguro Para Sección Giratoria:

Instalado De Fábrica: L
Desmontable: DL

*Comuníquese con la fábrica para otras configuraciones, números de parte y precios

		
Tamaño De Placa Superior	Espacio Entre Agujeros	Diámetro Del Perno
PO 50: 4.0 x 5.0	2.625 x 3.625 Ranurado a 3.0 x 3.0	0.375
Est: 4.5 x 6.25	2.438 x 4.938 Ranurado a 3.375 x 5.25	0.5
PO 60: 4.5 x 6.25	2.438 x 4.938 Ranurado a 3.375 x 5.25	0.5
PO 70: 5.0 x 7.25	3.375 x 5.25 Ranurado a 4.125 x 6.125	0.5
PO 75: 6.0 x 7.0 x 0.38	4.62 x 5.5	0.5

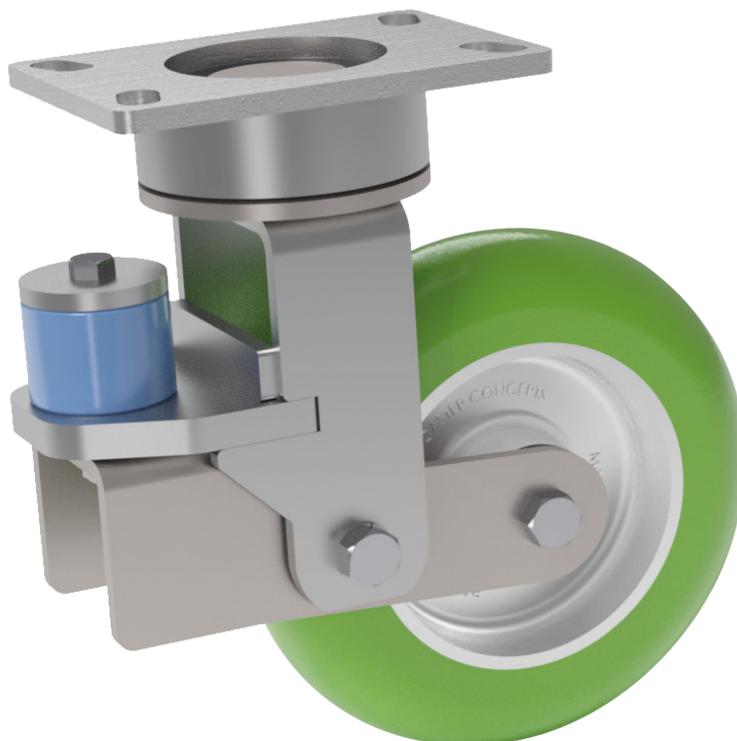
RODAJAS



COMPRESIÓN 680 KG.

RUEDA			CAPACIDAD			PART NUMBER			
Dia.	Anchura	Material	Bolas De Precisión	Altura Ttl.	Distancia De Voladizo	Bolas De Precisión	Radio De Giro	Serie	Peso
Rodajas de Compresión 51CC									
8	2.00	Poliuretano T/R	560	10.13	3.00	51CC-08202-61-1	7.07	51CC	22.23
8	2.00	Poliuretano T/R-95	680	10.13	3.00	51CC-08202-91-1	7.07	51CC	22.23
8	2.00	Poliuretano HPPT	680	10.13	3.00	51CC-08202-90-1	7.07	51CC	22.23
8	2.00	ErgoTread	680	10.13	3.00	51CC-08202-40-1	7.07	51CC	22.23
Rodajas de Compresión 55CC									
8	2.00	Poliuretano T/R	450	10.13	3.00	55CC-08202-61-1	7.07	55CC	22.23
8	2.00	Poliuretano T/R-95	450	10.13	3.00	55CC-08202-91-1	7.07	55CC	22.23
8	2.00	Poliuretano HPPT	450	10.13	3.00	55CC-08202-90-1	7.07	55CC	22.23
8	2.00	ErgoTread	450	10.13	3.00	55CC-08202-90-1	7.07	51CC	22.23
Rodajas de Compresión 57CC									
8	2.00	Poliuretano T/R	560	10.75	3.00	57CC-08202-61-1	7.07	57CC	22.23
8	2.00	Poliuretano T/R-95	680	10.75	3.00	57CC-08202-91-1	7.07	57CC	22.23
8	2.00	Poliuretano HPPT	680	10.75	3.00	57CC-08202-90-1	7.07	57CC	22.23
8	2.00	ErgoTread	680	10.75	3.00	57CC-08202-90-1	7.07	57CC	22.23

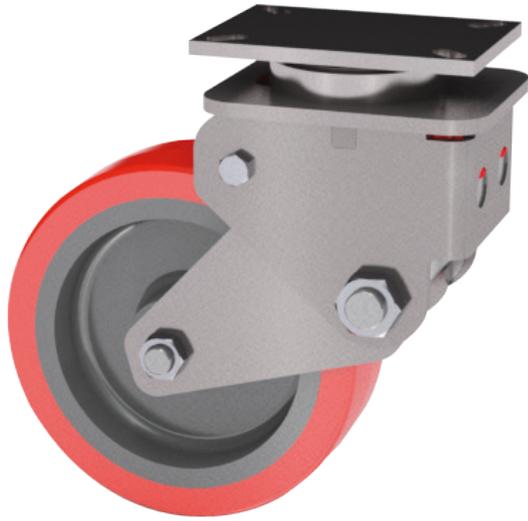
Capacidades indicadas son para operaciones manuales. Para operaciones motorizadas, consulte a la fábrica.
 Baleros de rodillo / aguja y de bolas anular son disponibles, consulte a la fábrica para más información.
 Número de parte indicadas son para las rodajas giratorias. Para rodajas rígidas cambie el último dígito de 1 a el número 2 (e.g. XXCC-08202-XX-2).
 Los pesos estimados son para rodajas giratorias. Descuento 20 por ciento de la capacidad de rodajas giratorias para obtener la capacidad de rodajas rígidas.
 Todas las medidas son en pulgadas. Todos los pesos son en kilogramos.





RODAJAS AMORTIGUADAS

9,075 kg máxima capacidad



Producto Demostrado: 73-10302-66-1N

CARACTERÍSTICAS

Nuestras populares rodajas amortiguadas cuentan con secciones giratorias construidas de acero de alta aleación y se maquinan a precisión para tolerancias pequeñas y larga vida. Estas rodajas presentan brazos de acero laminado de sección gruesa. Se encuentran disponibles pernos centrales forjados integralmente desde 3/4" a 1-1/4" de diámetro. En configuraciones normales la sección giratoria cargará de 3 a 4 veces más que su capacidad especificada.

BENEFICIOS

Los resortes de vanadio de cromo de alta resistencia proporcionan mayor vida por medio de flexión y compresión constantes. La compresión del resorte comienzan con carga tan pequeña como 12.5 kgs por rodaja, resultando en cargas acolchonadas y regresos vacíos silenciosos. La carrera larga de la sección giratoria reduce la vibración y el bamboleo durante el remolque.

APLICACIONES

Las rodajas amortiguadas son ideales para plataformas móviles para motores de aeronaves, gatos hidráulicos para aeronaves, tráilers en planta, góndolas para desechos, rodajas estabilizadoras para carros elevadores, anuncios giratorios y carros alegóricos.

OPCIONES

Frenos:

Seguro de Poliuretano: P
Contacto con la Cara: F

Seguro Para Sección Giratoria:

Instalado De Fábrica: L
Desmontable: DL

Tamaños y diseños especiales no-catalogados son disponibles.

		
Tamaño De Placa Superior	Espacio Entre Agujeros	Diámetro Del Perno
Est. 53: 4.0 x 5.0	2.625 x 3.625 Ranurado a 3.0 x 3.0	0.375
Est. 63/67: 4.5 x 6.25	2.438 x 4.938 Ranurado a 3.375 x 5.25	0.5
Est. 73: 5.0 x 7.25	3.375 x 5.25 Ranurado a 4.125 x 6.125	0.5
Est. 83: 6.0 x 7.5	4.5 x 6.0	0.5
Est. 93: 8.5 x 8.5	7.0 x 7.0	0.625



AMORTIGUADAS 9,075 KG.

RUEDA			CAPACIDAD				NÚMERO DE PARTE				
Dia.	Anchura	Material	Balero De Rodillos	Baleros Cónicos	Altura Ttl.	Distancia De Voladizo	Balero De Rodillos	Baleros Cónicos	Serie	Radio De Giro	Peso
4	2.00	Poliuretano Estándar	227		7.31	1.75	53-04201-60-1		50	3.88	5.90
4	2.00	Hule Moldeado	181		7.31	1.75	53-04201-71-1		50	3.88	5.90
4	2.00	Resina Fenólica	227		7.31	1.75	53-04201-30-1		50	3.88	5.44
5	2.00	Poliuretano Estándar	227		7.81	1.75	53-05201-60-1		50	4.37	5.90
5	2.00	Hule Moldeado	181		7.81	1.75	53-05201-71-1		50	4.37	5.90
5	2.00	Resina Fenólica	227		7.81	1.75	53-05201-30-1		50	4.37	5.44
6	2.00	Poliuretano Estándar	227		9.25	2.25	53-06201-60-1		50	5.34	6.80
6	2.00	Hule Moldeado	193		9.25	2.25	53-06201-71-1		50	5.34	6.80
6	2.00	Resina Fenólica	227		9.25	2.25	53-06201-30-1		50	5.34	5.90
8	2.00	Poliuretano Estándar	227		11.63	3.25	53-08201-60-1		50	7.32	7.26
8	2.00	Hule Moldeado	227		11.63	3.25	53-08201-71-1		50	7.32	7.26
8	2.00	Resina Fenólica	227		11.63	3.25	53-08201-30-1		50	7.32	5.90
5	2.00	Poliuretano Estándar	181		7.50	2.75	63-05201-60-1		60	5.34	5.90
5	2.00	Hule Moldeado	181		7.50	2.75	63-05201-71-1		60	5.34	5.90
5	2.00	Resina Fenólica	181		7.50	2.75	63-05201-30-1		60	5.34	4.99
6	2.00	Poliuretano Estándar	227		8.50	2.38	63-06201-60-1		60	5.47	6.80
6	2.00	Hule Moldeado	227		8.50	2.38	63-06201-71-1		60	5.47	6.80
6	2.00	Resina Fenólica	227		8.50	2.38	63-06201-30-1		60	5.47	5.90
8	2.00	Poliuretano Estándar	227		10.50	3.50	63-08201-60-1		60	7.57	7.26
8	2.00	Hule Moldeado	186		10.50	3.50	63-08201-71-1		60	7.57	7.26
8	2.00	Resina Fenólica	227		10.50	3.50	63-08201-30-1		60	7.57	5.90
6	2.50	Poliuretano Estándar	363	363	9.50	3.63	67-06255-60-1	67-06257-60-1	65	6.74	12.25
6	2.50	Hule Moldeado	304	304	9.50	3.63	67-06255-70-1	67-06257-70-1	65	6.74	11.79
6	2.50	Resina Fenólica	363	363	9.50	3.63	67-06255-30-1	67-06257-30-1	65	6.74	8.16
8	2.50	Poliuretano Estándar	363	363	11.50	4.00	67-08255-60-1	67-08257-60-1	65	8.10	11.34
8	2.50	Hule Moldeado	304	304	11.50	4.00	67-08255-70-1	67-08257-70-1	65	8.10	11.34
8	2.50	Resina Fenólica	363	363	11.50	4.00	67-08255-30-1	67-08257-30-1	65	8.10	9.07
10	2.50	Poliuretano Estándar	363	363	14.00	5.50	67-10255-60-1	67-10257-60-1	65	10.57	14.51
10	2.50	Hule Moldeado	363	363	14.00	5.50	67-10255-70-1	67-10257-70-1	65	10.57	12.25
10	2.50	Resina Fenólica	363	363	14.00	5.50	67-10255-30-1	67-10257-30-1	65	10.57	9.98
6	3.00	Poliuretano Estándar	499	499	10.00	4.00	73-06301-60-1	73-06309-60-1	71	7.16	15.88
6	3.00	Hule Moldeado	318	318	10.00	4.00	73-06301-70-1	73-06309-70-1	71	7.16	15.42
6	3.00	Resina Fenólica	499	499	10.00	4.00	73-06301-30-1	73-06309-30-1	71	7.16	12.70
8	3.00	Poliuretano Estándar	499	499	12.00	4.00	73-08301-60-1	73-08309-60-1	71	8.14	17.24
8	3.00	Hule Moldeado	386	386	12.00	4.00	73-08301-70-1	73-08309-70-1	71	8.14	17.24
8	3.00	Poliuretano H.D. T/R	499	499	12.00	4.00	73-08301-66-1	73-08309-66-1	71	8.14	14.51
10	3.00	Poliuretano Estándar	499	499	13.50	4.50	73-10301-60-1	73-10309-60-1	71	9.62	20.41
10	3.00	Hule Moldeado	499	499	13.50	4.50	73-10301-70-1	73-10309-70-1	71	9.62	19.05
10	3.00	Poliuretano H.D. T/R	499	499	13.50	4.50	73-10301-66-1	73-10309-66-1	71	9.62	17.24

AMORTIGUADAS 9,075 KG.



RUEDA			CAPACIDAD				NÚMERO DE PARTE				
Dia.	Anchura	Material	Balero De Rodillos	Baleros Cónicos	Altura Ttl.	Distancia De Voladizo	Balero De Rodillos	Baleros Cónicos	Serie	Radio De Giro	Peso
8	3.00	Poliuretano Estándar	771	771	12.00	4.00	83-08301-60-1	83-08309-60-1	80	8.14	26.31
8	3.00	Hule Moldeado	374	374	12.00	4.00	83-08301-70-1	83-08309-70-1	80	8.14	26.31
8	3.00	Poliuretano H.D. T/R	771	771	12.00	4.00	83-08301-66-1	83-08309-66-1	80	8.14	21.77
10	3.00	Poliuretano Estándar	771	771	14.50	4.50	83-10301-60-1	83-10309-60-1	80	9.62	29.48
10	3.00	Hule Moldeado	454	454	14.50	4.50	83-10301-70-1	83-10309-70-1	80	9.62	24.95
10	3.00	Poliuretano H.D. T/R	771	771	14.50	4.50	83-10301-66-1	83-10309-66-1	80	9.62	22.68
12	3.00	Poliuretano Estándar	680	680	17.00	5.50	83-12301-60-1	83-12309-60-1	80	11.60	29.48
12	3.00	Hule Moldeado	522	522	17.00	5.50	83-12301-70-1	83-12309-70-1	80	11.60	28.12
12	3.00	Resina Fenólica	680	680	17.00	5.50	83-12301-30-1	83-12309-30-1	80	11.60	29.03
10	4.00	Poliuretano Estándar	1,814	1,814	16.25	3.50		93-10409-60-1	91	8.73	45.36
10	4.00	Acero Forjado	1,814	1,814	16.25	3.50		93-10409-20-1	91	8.73	49.90
10	5.00	Poliuretano Estándar H.D.	1,814	1,814	16.25	3.50		93-10509-65-1	91	8.86	49.90

Rodajas Amortiguadas De Doble Rueda Para Uso Super Pesado

10	5.00	Poliuretano Estándar H.D.		3,629	16.25	3.50		2-93-10509-65-1	91		113.40
18	5.00	Poliuretano Estándar H.D.		9,072	25.50	4.50		103-18509-65-1	91		181.44

Capacidades indicadas son para operaciones manuales. Para operaciones motorizadas, consulte a la fábrica.

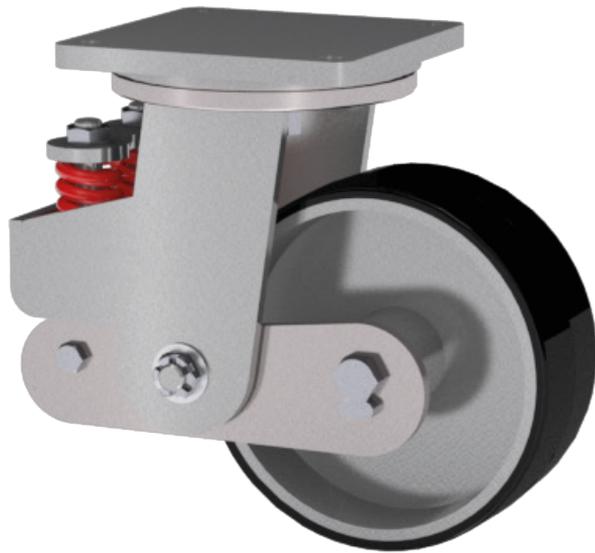
Número de parte indicadas son para las rodajas giratorias. Para rodajas rígidas cambie el último dígito de 1 a el número 2 (e.g. 83-12309-30-2)

Los pesos estimados son para rodajas giratorias. Descuento 20 por ciento de la capacidad de rodajas giratorias para obtener la capacidad de rodajas rígidas.

Todas las medidas son en pulgadas. Todos los pesos son en kilogramos.

Radio de giro para rodajas descargadas.





Producto Demostrado: 94-10401-70-1

CARACTERÍSTICAS

Las rodajas con resorte montadas verticalmente (RMV) ofrecen la más alta flexibilidad y diseño. Cada rodaja presenta resortes que se retienen en extremos de barras con cuerda para capacidades de pre-carga. Pre-cargar la rodaja ocasiona que la rodaja se sostenga con fuerza a una carga predeterminada antes de cualquier deflexión.

La rodaja RMV puede construirse con componentes estándar y diferentes capacidades simplemente cambiando los resortes.

OPCIONES

Frenos:

Seguro de Poliuretano: P
 Contacto con la Cara: F
 Sencillo: SS

Seguro Para Sección Giratoria:

Instalado De Fábrica: L
 Desmontable: DL

Disponible con ruedas dobles y ruedas neumáticas.

APLICACIONES

Las rodajas amortiguadas son ideales para plataformas móviles para motores de aeronaves, gatos hidráulicos para aeronaves, tráilers en planta, góndolas para desechos, rodajas estabilizadoras para carros elevadores, anuncios giratorios y carros alegóricos.

		
Tamaño De Placa Superior	Espacio Entre Agujeros	Diámetro Del Perno
Est. 34: 4.0 x 4.5	2.625 x 3.625 Ranurado a 3.0 x 3.0	0.375
Est. 54: 4.0 x 5.0	2.625 x 3.625 Ranurado a 3.0 x 3.0	0.375
Est. 64: 4.5 x 6.25	2.438 x 4.938 Ranurado a 3.375 x 5.25	0.5
Est. 74: 5.25 x 7.25	3.375 x 5.25 Ranurado a 4.125 x 6.125	0.5
Est. 84: 6.0 x 7.5	4.5 x 6.0	0.5
Est. 94: 8.5 x 8.5	7.0 x 7.0	0.625

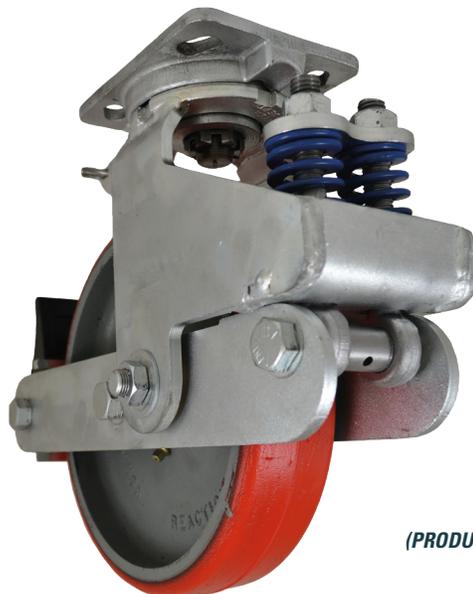
RUEDA			CAPACIDAD			NÚMERO DE PARTE				
Dia.	Anchura	Material	Balero De Rodillos	Altura Ttl.	Distancia De Voladizo	Balero De Rodillos	Baleros Cónicos	Serie	Radio De Giro	Peso
6	2.00	Poliuretano Estándar	227	8.50	2.30	34-06201-60-1		30	5.39	6.35
6	2.00	Resina Fenólica	227	8.50	2.30	34-06201-30-1		30	5.39	4.31
6	2.00	Hule Moldeado	193	8.50	2.30	34-06201-70-1		30	5.39	4.08
6	2.00	Poliuretano T/R	227	8.50	2.30	34-06201-61-1		30	5.39	6.35
8	2.00	Poliuretano Estándar	227	9.75	2.75	34-08201-60-1		30	6.82	7.26
8	2.00	Resina Fenólica	227	9.75	2.75	34-08201-30-1		30	6.82	4.99
8	2.00	Hule Moldeado	193	9.75	2.75	34-08201-70-1		30	6.82	4.99
8	2.00	Poliuretano T/R	227	9.75	2.75	34-08201-61-1		30	6.82	7.26
6	2.00	Poliuretano Estándar	227	8.50	1.75	54-06201-60-1		50	4.85	7.26
6	2.00	Resina Fenólica	227	8.50	1.75	54-06201-30-1		50	4.85	5.44
6	2.00	Hule Moldeado	193	8.50	1.75	54-06201-70-1		50	4.85	5.22
6	2.00	Poliuretano T/R	227	8.50	1.75	54-06201-61-1		50	4.85	7.26
8	2.00	Poliuretano Estándar	227	10.50	1.75	54-08201-60-1		50	5.84	8.16
8	2.00	Resina Fenólica	227	10.50	1.75	54-08201-30-1		50	5.84	5.90
8	2.00	Hule Moldeado	193	10.50	1.75	54-08201-70-1		50	5.84	5.90
8	2.00	Poliuretano T/R	227	10.50	1.75	54-08201-61-1		50	5.84	8.16
8	2.50	Poliuretano Estándar	363	11.50	2.25	64-08255-60-1		60	6.37	10.43
8	2.50	Resina Fenólica	363	11.50	2.25	64-08255-30-1		60	6.37	9.07
8	2.50	Hule Moldeado	318	11.50	2.25	64-08255-70-1		60	6.37	11.34
8	2.50	Poliuretano T/R	363	11.50	2.25	64-08255-61-1		60	6.37	10.43
10	2.50	Poliuretano Estándar	363	13.50	2.25	64-10255-60-1		60	7.36	14.51
10	2.50	Resina Fenólica	363	13.50	2.25	64-10255-30-1		60	7.36	9.98
10	2.50	Hule Moldeado	318	13.50	2.25	64-10255-70-1		60	7.36	14.51
10	2.50	Poliuretano T/R	363	13.50	2.25	64-10255-61-1		60	7.36	14.51
8	3.00	Poliuretano Estándar	680	11.50	3.00	74-08301-60-1	74-08309-60-1	70	7.16	19.96
8	3.00	Resina Fenólica	680	11.50	3.00	74-08301-30-1	74-08309-30-1	70	7.16	15.88
8	3.00	Hule Moldeado	386	11.50	3.00	74-08301-70-1	74-08309-70-1	70	7.16	20.41
8	3.00	Poliuretano H.D. T/R	680	11.50	3.00	74-08301-66-1	74-08309-66-1	70	7.16	20.41
10	3.00	Poliuretano Estándar	680	13.50	3.00	74-10301-60-1	74-10309-60-1	70	8.14	22.23
10	3.00	Resina Fenólica	680	13.50	3.00	74-10301-30-1	74-10309-30-1	70	8.14	17.69
10	3.00	Hule Moldeado	454	13.50	3.00	74-10301-70-1	74-10309-70-1	70	8.14	22.23
10	3.00	Poliuretano H.D. T/R	680	13.50	3.00	74-10301-66-1	74-10309-66-1	70	8.14	22.23
12	3.00	Poliuretano Estándar	680	15.50	3.00	74-12301-60-1	74-12309-60-1	70	9.12	26.31
12	3.00	Resina Fenólica	680	15.50	3.00	74-12301-30-1	74-12309-30-1	70	9.12	19.50
12	3.00	Hule Moldeado	454	15.50	3.00	74-12301-70-1	74-12309-70-1	70	9.12	23.59
12	3.00	Poliuretano H.D. T/R	680	15.50	3.00	74-12301-66-1	74-12309-66-1	70	9.12	28.12



MONTADO VERTICALMENTE 1,725 KG.

RUEDA			CAPACIDAD			NÚMERO DE PARTE				
Dia.	Anchura	Material	Balero De Rodillos	Altura Ttl.	Distancia De Voladizo	Balero De Rodillos	Baleros Cónicos	Serie	Radio De Giro	Peso
8	3.00	Poliuretano Estándar	1,134	11.50	3.00	<u>84-08301-60-1</u>	84-08309-60-1	80	7.16	22.68
8	3.00	Resina Fenólica	1,134	11.50	3.00	<u>84-08301-30-1</u>	84-08309-30-1	80	7.16	19.05
8	3.00	Hule Moldeado	386	11.50	3.00	<u>84-08301-70-1</u>	84-08309-70-1	80	7.16	21.32
8	3.00	Poliuretano H.D. T/R	1,134	11.50	3.00	84-08301-66-1	84-08309-66-1	80	7.16	24.95
10	3.00	Poliuretano Estándar	1,134	13.50	4.00	84-10301-60-1	84-10309-60-1	80	9.12	26.76
10	3.00	Resina Fenólica	1,134	13.50	4.00	84-10301-30-1	84-10309-30-1	80	9.12	20.87
10	3.00	Hule Moldeado	454	13.50	4.00	84-10301-70-1	84-10309-70-1	80	9.12	27.22
12	3.00	Poliuretano Estándar	1,134	15.50	4.00	84-12301-60-1	84-12309-60-1	80	10.11	30.39
12	3.00	Resina Fenólica	1,134	15.50	4.00	84-12301-30-1	84-12309-30-1	80	10.11	25.40
12	3.00	Hule Moldeado	522	15.50	4.00	84-12301-70-1	84-12309-70-1	80	10.11	29.48
12	3.00	Poliuretano H.D. T/R	1,134	15.50	4.00	84-12301-66-1	84-12309-66-1	80	10.11	31.75
10	4.00	Poliuretano Estándar	1,724	13.50	4.00	94-10401-60-1	94-10409-60-1	90	9.22	31.75
10	4.00	Hule Moldeado	680	13.50	4.00	94-10401-70-1	94-10409-70-1	90	9.22	34.93
10	4.00	Poliuretano Estándar H.D.	1,724	13.50	4.00	94-10401-65-1	94-10409-65-1	90	9.22	35.83
12	4.00	Poliuretano Estándar H.D.	1,724	15.50	4.00	94-12401-65-1	94-12409-65-1	90	10.20	39.01
12	4.00	Hule Moldeado	726	15.50	4.00	94-12401-70-1	94-12409-70-1	90	10.20	39.01
12	4.00	Poliuretano H.D. T/R	1,724	15.50	4.00	94-12401-66-1	94-12409-66-1	90	10.20	39.01

Todas las medidas son en pulgadas. Todos los pesos son en kilogramos.
Radio de giro para rodajas descargadas.



(PRODUCTO DEMOSTRADO: 54-08201-61-1P)



RODAJAS NEUMÁTICAS

3,300 ^{kg} máxima capacidad

RODAJAS NEUMÁTICAS



Producto Demostrado: 70-18609-76-1

BENEFICIOS

Estas rodajas ofrecen la máxima protección posible tanto a las cargas como a los pisos. Las llantas neumáticas amortiguan la carga y ruedan sobre obstrucciones con facilidad. Estas rodajas proporcionan mayor vida a la rueda, menos mantenimiento y alta absorción de impacto. El largo desplazamiento de la sección giratoria ayuda al dar vuelta y seguir la pista en aplicaciones de remolque. Cuando la rodaja está sujeta a remolque, se recomiendan los baleros cónicos.

OPCIONES

Frenos:

Poli Leva Neumática:PP
Contacto con la Cara:F

Seguro Para Sección Giratoria:

Instalado De Fábrica: L
Desmontable: DL

Sección Giratoria Sellada: SSW

Guarda-Pies: TG

APLICACIONES

Excelentes beneficios de amortiguación convierten a estas rodajas en las ideales para pisos rugosos y terreno áspero en interior o exterior. Son ideales para soporte terrestre de aeronaves, plataformas para helicópteros, equipo de mantenimiento de techos, refugios de construcción móviles, y otros equipos que transporten electrónica o otros materiales altamente sensibles.

CARACTERÍSTICAS

La línea completa de rodajas neumáticas de una o dos ruedas ofrece capacidades de carga desde 160 kilos hasta 3,600. Las secciones giratorias son construidas de acero forjado en caliente C-1045 con baleros de doble fila para una vida larga. Las rodajas Serie 80 y mayores cuentan con baleros de empuje cónicos en la sección giratoria. Los brazos están formados y soldados tanto afuera como adentro para mayor resistencia.

Estándar: Las ruedas de 16" y mayores se proveen con baleros cónicos de alta velocidad como estándar.

		
Tamaño De Placa Superior	Espacio Entre Agujeros	Diámetro Del Perno
Est. 30: 4.0 x 4.5	2.625 x 3.625 Ranurado a 3.0 x 3.0	0.375
Est. 50: 4.0 x 5.0	2.625 x 3.625 Ranurado a 3.0 x 3.0	0.375
Est. 51: 4.0 x 5.0	2.625 x 3.625 Ranurado a 3.0 x 3.0	0.375
Est. 60: 4.5 x 6.25	2.438 x 4.93 Ranurado a 3.375 x 5.25	0.5
Est. 61: 4.5 x 6.25	2.438 x 4.938 Ranurado a 3.375 x 5.25	0.5
Est. 70: 5.25 x 7.5	3.375 x 5.25 Ranurado a 4.125 x 6.125	0.625
Est. 71: 5.0 x 7.25 x 0.38	3.375 x 5.25 Ranurado a 4.125 x 6.125	0.5
Est. 80: 6.0 x 7.5	4.5 x 6.0	0.5
Est. 81: 6.25 x 7.63	4.5 x 6.0	0.5
Est. 90: 8.5 x 8.5	7.0 x 7.0	0.625
Est. 91: 8.5 x 8.5	7.0 x 7.0	0.625

RODAJAS



RODAJAS NEUMÁTICAS 3,300 KG.

RUEDA			CAPACIDAD			NÚMERO DE PARTE			
Dia.	Tamaño	Clasificación De Lonas	Capacidad	Altura Ttl.	Distancia De Voladizo	Balero	Serie	Radio De Giro	Peso
8	2.80/4	4	134	11.00	2.63	30-08301-76-1	30	6.79	5.90
8	2.80/4	4	134	11.00	2.63	50-08301-76-1	50	6.79	5.90
8	2.80/4	4	134	11.00	2.63	51-08301-76-1	51	6.79	5.90
8	2.80/4	4	134	11.00	2.63	60-08301-76-1	60	6.79	5.90
8	2.80/4	4	134	11.00	2.63	61-08301-76-1	61	6.79	5.90
10	4.10/4	4	160	13.00	3.25	30-10351-76-1	30	8.43	6.80
10	4.10/4	4	160	13.00	3.25	50-10351-76-1	50	8.43	6.80
10	4.10/4	4	160	13.00	3.25	51-10351-76-1	51	8.43	6.80
10	4.10/4	4	160	13.00	3.25	60-10351-76-1	60	8.43	6.80
10	4.10/4	4	160	13.00	3.25	61-10351-76-1	61	8.43	6.80
12	4.10/6	4	306	15.50	3.50	30-12401-76-1	30	9.71	8.16
12	4.10/6	4	306	15.50	3.50	50-12401-76-1	50	9.71	8.16
12	4.10/6	4	306	15.50	3.50	51-12401-76-1	51	9.71	8.16
12	4.10/6	4	306	15.50	3.50	60-12401-76-1	60	9.71	8.16
12	4.10/6	4	306	15.50	3.50	61-12401-76-1	61	9.71	8.16
14	5.30/6	4	322	17.75	4.00	70-14451-76-1	70	11.23	14.06
14	5.30/6	4	322	17.75	4.00	71-14451-76-1	71	11.23	14.06

Tipos De Lujo Con Baleros Cónicos De Rodillo

16	4.80/8	6	558	19.13	4.50	70-16609-76-1	70	12.73	16.78
16	4.80/8	6	558	19.13	4.50	71-16609-76-1	71	12.73	16.78
16	4.80/8	6	558	19.13	4.00	80-16609-76-1	80	12.24	20.41
16	4.80/8	6	558	19.13	4.00	81-16609-76-1	81	12.24	20.41
18	5.70/8	6	708	21.50	4.50	80-18609-76-1	80	13.83	24.95
18	5.70/8	6	708	21.50	4.50	81-18609-76-1	81	13.83	25.40
18	5.70/8	8	751	21.50	4.50	80-18609-77-1	80	13.83	25.40
18	5.70/8	8	751	21.50	4.50	81-18609-77-1	81	13.83	25.40
21	6.90/9	10	1,098	24.25	5.00	90-21609-76-1	90	15.88	36.29
21	6.90/9	10	1,098	24.25	5.00	91-21609-76-1	91	15.88	36.29
23	6.50/10	10	1,259	26.25	5.00	90-23609-76-1	90	16.82	39.46
23	6.50/10	10	1,259	26.25	5.00	91-23609-76-1	91	16.82	39.46
25	7.50/10	10	1,647	28.75	5.00	90-25609-76-1	90	17.90	40.82
25	7.50/10	10	1,647	28.75	5.00	91-25609-76-1	91	17.90	40.82

RODAJAS NEUMÁTICAS 3,300 KG.



RODAJAS NEUMÁTICAS

RODAJAS

RUEDA			CAPACIDAD			NÚMERO DE PARTE		
Día.	Tamaño	Clasificación De Lonas	Capacidad	Altura Ttl.	Distancia De Voladizo	Balero	Serie	Peso
Rodajas Neumáticas De Doble Rueda								
8	2.80/4	4	268	11.00	2.63	32-08301-76-1	30	9.07
8	2.80/4	4	268	11.00	2.63	2-51-08301-76-1	50	9.07
8	2.80/4	4	268	11.00	2.63	52-08301-76-1	51	9.07
8	2.80/4	4	268	11.00	2.63	2-61-08301-76-1	61	9.07
8	2.80/4	4	268	11.00	2.63	62-08301-76-1	60	9.07
10	4.10/4	4	408	13.00	3.25	32-10351-76-1	30	10.21
10	4.10/4	4	319	13.00	3.25	2-51-10351-76-1	51	10.21
10	4.10/4	4	319	13.00	3.25	52-10351-76-1	50	10.21
10	4.10/4	4	319	13.00	3.25	2-61-10351-76-1	61	10.21
10	4.10/4	4	319	13.00	3.25	62-10351-76-1	60	10.21
12	4.10/6	4	408	15.50	3.50	32-12401-76-1	30	13.61
12	4.10/6	4	612	15.50	3.50	2-51-12401-76-1	51	14.97
12	4.10/6	4	612	15.50	3.50	52-12401-76-1	50	14.97
12	4.10/6	4	612	15.50	3.50	2-61-12401-76-1	61	13.61
12	4.10/6	4	612	15.50	3.50	62-12401-76-1	60	13.61
12	4.10/6	4	612	15.50	4.00	2-71-12401-76-1	71	16.33
12	4.10/6	4	612	15.50	4.00	72-12401-76-1	70	16.33
14	5.30/6	4	644	17.75	4.00	2-71-14451-76-1	71	20.41
14	5.30/6	4	644	17.75	4.00	72-14451-76-1	70	20.41
Rodajas Neumáticas De Doble Rueda De Lujo Con Baleros Cónicos De Rodillo								
16	4.80/8	6	1,116	19.13	4.50	2-71-16609-76-1	71	24.95
16	4.80/8	6	1,116	19.13	4.50	72-16609-76-1	70	24.95
16	4.80/8	6	1,116	19.13	4.50	2-81-16609-76-1	81	32.21
16	4.80/8	6	1,116	19.13	4.50	82-16609-76-1	80	32.21
18	5.70/8	6	1,415	21.50	4.50	2-81-18609-76-1	81	37.19
18	5.70/8	6	1,415	21.50	4.50	82-18609-76-1	80	37.19
18	5.70/8	8	1,501	21.50	4.50	2-81-18609-77-1	81	38.10
18	5.70/8	8	1,501	21.50	4.50	82-18609-77-1	80	38.10
21	6.90/9	10	2,195	24.25	5.00	2-91-21609-76-1	91	58.97
21	6.90/9	10	2,195	24.25	5.00	92-21609-76-1	90	58.97
23	6.50/10	10	2,517	26.25	5.00	2-91-23609-76-1	91	61.23
23	6.50/10	10	2,517	26.25	5.00	92-23609-76-1	90	61.23
25	7.50/10	10	3,293	28.75	5.00	2-91-25609-76-1	91	64.41
25	7.50/10	10	3,293	28.75	5.00	92-25609-76-1	90	64.41

Todas las medidas son en pulgadas. Todos los pesos son en kilogramos.



Producto Demostrado: 80-06309-25-2

CARACTERÍSTICAS

Las secciones giratorias de rodaja con Ranura-V se forjan en caliente de acero C-1045. Las ruedas son muy adaptables y pueden operar en pista de acero en ángulo o sobre superficies de piso normales. Una muesca de alivio en la base de la "V" ecualiza la carga para cada cara de la pista en ángulo. Además, todas las caras de rueda y ranuras "V" se maquinan concéntricamente al orificio para un buen seguimiento. Los baleros de la rueda son baleros de rodillos rectos o baleros cónicos de precisión.

APLICACIONES

Las ruedas Ranura-V se utilizan para cargas excesivamente pesadas donde se requiere alineación o equipo precisos. Estas rodajas son capaces de guiar hornos industriales, cabinas de pintura y otros equipos similares.

RUEDA			CAPACIDAD				NÚMERO DE PARTE			
Dia.	Anchura	Material	Balero De Rodillos	Baleros Cónicos	Altura Ttl.	Distancia De Voladizo	Balero De Rodillos	Baleros Cónicos	Serie	Peso
4	2.00	Hierro Fundido	454		5.63	1.50	50-04201-15-1		50	3.18
4	2.00	Hierro Fundido	454		5.63	1.50	60-04201-15-1		60	4.54
6	2.50	Hierro Fundido	907	907	7.50	2.50	65-06251-15-1	65-06259-15-1	65	10.43
6	2.50	Hierro Fundido	1,134	1,134	8.00	2.50	70-06251-15-1	70-06259-15-1	70	12.25
6	3.00	Acero Forjado	2,268	2,268	8.50	2.50	80-06301-25-1	80-06309-25-1	80	20.41
6	3.00	Acero Forjado	2,722	4,536	8.50	2.50	85-06301-25-1	85-06309-25-1	85	20.41
6	3.00	Acero Forjado	2,722	4,536	9.00	2.25	90-06301-25-1	90-06309-25-1	90	27.22
6	3.00	Acero Forjado H.D.	6,804		9.00	2.25		95-06309-26-1	95	22.68
8	2.50	Hierro Fundido	1,134	1,134	10.50	2.50	70-08251-15-1	70-08259-15-1	70	15.88
8	3.00	Hierro Fundido	907	907	10.13	2.50	65-08301-15-1	65-08309-15-1	65	16.33
8	3.00	Hierro Fundido	1,588	1,588	10.50	2.50	70-08301-15-1	70-08309-15-1	70	18.14
8	3.00	Acero Forjado	1,588	1,588	10.50	2.50	70-08301-25-1	70-08309-25-1	70	14.97
8	3.00	Acero Forjado	2,268	2,268	10.50	2.50	80-08301-25-1	80-08309-25-1	80	20.41
8	4.00	Acero Forjado	2,268	2,268	10.50	2.50	80-08401-25-1	80-08409-25-1	80	24.95
8	4.00	Acero Forjado	3,629	3,629	11.00	2.25	90-08401-25-1	90-08409-25-1	90	33.11
8	4.00	Acero Forjado	3,810	4,536	10.50	2.50	85-08401-25-1	85-08409-25-1	85	24.95
8	4.00	Acero Forjado	3,810	4,536	11.00	2.25	95-08401-25-1	95-08409-25-1	95	33.11
8	4.00	Acero Forjado H.D.		6,804	11.00	2.25		95-08409-26-1	95	33.11
10	3.00	Hierro Fundido	1,588	1,588	12.50	2.50	70-10301-15-1	70-10309-15-1	70	20.41
10	3.00	Hierro Fundido H.D.	1,814	1,814	12.50	2.50	80-10301-16-1	80-10309-16-1	80	24.95
10	3.00	Hierro Fundido H.D.	1,814	1,814	13.00	2.50	90-10301-16-1	90-10309-16-1	90	29.48
10	3.00	Acero Forjado H.D.	2,268	2,268	12.50	2.50	80-10301-26-1	80-10309-26-1	80	24.95
10	3.00	Acero Forjado H.D.	2,722	2,722	12.50	2.50	85-10301-26-1	85-10309-26-1	85	24.04
10	3.00	Acero Forjado H.D.	3,629	3,810	13.00	2.50	90-10301-26-1	90-10309-26-1	90	30.84
10	4.00	Acero Forjado	2,268	2,268	12.50	2.50	80-10401-25-1	80-10409-25-1	80	33.57
10	4.00	Acero Forjado	3,810	4,536	12.50	2.50	85-10401-25-1	85-10409-25-1	85	33.57
10	4.00	Acero Forjado	3,629	3,629	13.00	2.50	90-10401-25-1	90-10409-25-1	90	40.37
10	4.00	Acero Forjado	3,810	4,536	13.00	2.50	95-10401-25-1	95-10409-25-1	95	40.37
10	4.00	Acero Forjado H.D.		6,804	13.00	2.50		95-10409-26-1	95	40.37
12	4.00	Hierro Dúctil	3,810	4,536	15.50	2.50	91-12401-16-1	91-12409-16-1	91	63.96
12	5.00	Hierro Dúctil	4,309	4,536	15.50	2.50	91-12501-16-1	91-12509-16-1	91	71.21

Capacidades indicadas son para operaciones manuales. Para operaciones motorizadas, consulte a la fábrica.

Número de parte indicadas son para las rodajas giratorias. Para rodajas rígidas cambié el último dígito de 1 a el número 2 (e.g. 95-10409-26-1-2)

Los pesos estimados son para rodajas giratorias. Descuento 20 por ciento de la capacidad de rodajas giratorias para obtener la capacidad de rodajas rígidas.

Todas las medidas son en pulgadas. Todos los pesos son en kilogramos.

Para dimensiones específicas de ruedas con Ranura-V, vea la página 78.



Producto Demostrado: 60-03101-18-2

APLICACIONES

Las aplicaciones incluyen líneas de producción, líneas de fundición, grúas móviles, parques de diversiones, carritos, herramienta de autoclave, etc.

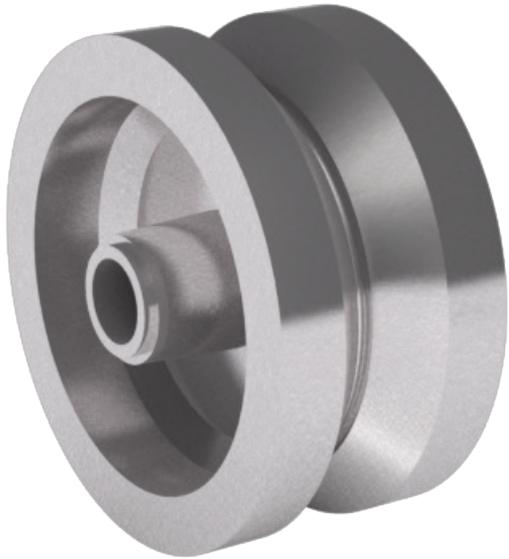
Nota: No existen opciones para baleros cónicos en estas rodajas.

CARACTERÍSTICAS

Las ruedas con pestaña se construyen de hierro colado premium, hierro dúctil o acero forjado para una alta resistencia y larga vida. Estas ruedas están diseñadas para operar en una pista de acero con una mínima guía y esfuerzo para el rodaje. Las rodajas con ruedas con pestaña son rodajas rígidas utilizadas para localizar aditamentos en una posición precisa para posicionamiento a través de un ciclo de trabajo.

		
Tamaño De Placa Superior	Espacio Entre Agujeros	Diámetro Del Perno
Est. 30: 4.0 x 4.5	2.625 x 3.625 Ranurado a 3.0 x 3.0	0.375
Est. 50: 4.0 x 5.0	2.625 x 3.625 Ranurado a 3.0 x 3.0	0.375
Est. 60: 4.5 x 6.25	2.438 x 4.93 Ranurado a 3.375 x 5.25	0.5
Est. 70: 5.0 x 7.25	3.375 x 5.25 Ranurado a 4.125 x 6.125	0.5
Est. 80: 6.0 x 7.5	4.5 x 6.0	0.5
Est. 90/91/95: 8.5 x 8.5	7.0 x 7.0	0.625

RUEDA			CAPACIDAD			NÚMERO DE PARTE			
Dia.	Anchura	Material	Balero De Rodillos	Baleros Cónicos	Altura Ttl.	Balero De Rodillos	Baleros Cónicos	Serie	Peso
Rodajas Rígidas Con Pestaña Sencilla									
3.50	1.30	Hierro Fundido	454		5.38	50-03101-18-2		50	4.54
3.50	1.30	Hierro Fundido	454		5.38	60-03101-18-2		60	4.54
5.00	2.06	Acero Forjado	2,722	4,536	8.00	80-05201-28-2	80-05209-28-2	80	13.61
5.00	2.06	Acero Forjado	2,722	4,536	8.50	90-05201-28-2	90-05209-28-2	90	13.61
6.13	1.69	Hierro Fundido	1,361	1,588	8.06	70-06201-18-2	70-06209-18-2	70	16.33
6.13	1.69	Hierro Fundido	1,361	2,268	8.56	80-06201-18-2	80-06209-18-2	80	17.69
7.87	1.75	Hierro Fundido	1,134	1,134	10.06	65-08201-18-2	65-08209-18-2	65	13.15
7.87	1.75	Hierro Fundido	1,134	1,134	10.44	70-08201-18-2	70-08209-18-2	70	13.61
7.87	2.25	Hierro Fundido	1,588	1,588	10.44	70-07251-18-2	70-07259-18-2	70	13.61
7.87	2.25	Hierro Fundido	1,588	1,588	10.44	80-07251-18-2	80-07259-18-2	80	14.97
8.00	2.25	Hierro Fundido	1,588	1,588	10.50	70-08251-18-2	70-08259-18-2	70	15.42
8.00	2.25	Hierro Fundido	1,588	1,588	10.50	80-08251-18-2	80-08259-18-2	80	16.78
8.00	2.38	Acero Forjado	2,722	4,536	10.50	80-08201-28-2	80-08209-28-2	80	28.58
8.00	2.38	Acero Forjado	2,722	4,536	11.00	90-08201-28-2	90-08209-28-2	90	28.58
10.00	4.00	Hierro Dúctil		5,443	14.50		95-10409-18-2	95	68.04
15.00	2.50	Hierro Dúctil	3,629		18.44	95-15251-18-2		95	
Rodajas Rígidas Con Pestaña Doble									
5.00	1.69	Acero Forjado	2,722	4,536	8.00	80-05201-29-2	80-05209-29-2	80	14.51
5.00	1.69	Acero Forjado	2,722	4,536	8.50	90-05201-29-2	90-05209-29-2	90	14.51
6.00	2.13	Hierro Fundido	1,588	1,588	8.00	70-06201-19-2	70-06209-19-2	70	17.24
6.00	2.13	Hierro Fundido	2,268	2,722	8.50	80-06201-19-2	80-06209-19-2	80	18.60
8.00	1.76	Acero Forjado	2,722	4,536	10.50	80-08201-29-2	80-08209-29-2	80	29.48
8.00	1.76	Acero Forjado	2,722	4,536	11.00	90-08201-29-2	90-08209-29-2	90	29.48
10.00	3.00	Hierro Dúctil		5,443	14.50		95-10309-19-2	95	68.04
<p>Capacidades indicadas son para operaciones manuales. Para operaciones motorizadas, consulte a la fábrica. Todas las medidas son en pulgadas. Todos los pesos son en kilogramos. Para información de reil y dimensiones de ruedas con pestaña vea la página 81.</p>									



Producto Demostrado: 06309-25-16

BENEFICIOS

Las ruedas Ranura-V están construidas de hierro gris colado G-3000 premium o de acero forjado C-1030. Las ranuras a 90 grados se maquinan a precisión en la cara de las ruedas. Una muesca de alivio en la base de la "V" ecualiza la carga para cada cara de la pista en ángulo durante su uso.

Las ruedas Ranura-V pueden utilizarse en pista, superficie plana o ambas sin temor a ningún daño.

Excepcionalmente resistentes e ideales para cargas pesadas, las ruedas Ranura-V son capaces de ser maquinadas para diferentes tamaños de orificio.

Códigos de materiales para rueda: Hierro colado (15); hierro colado de uso pesado (16); acero forjado (25); acero forjado de uso pesado (26).

APLICACIONES

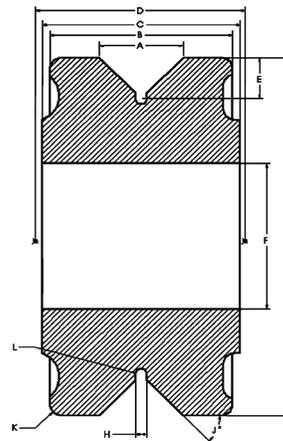
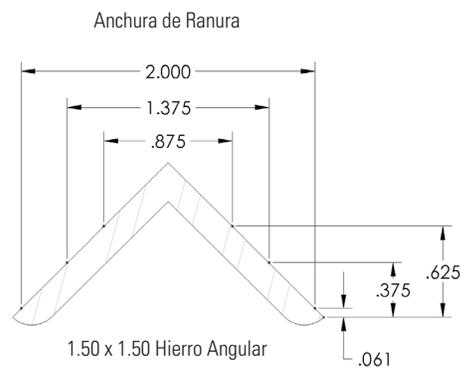
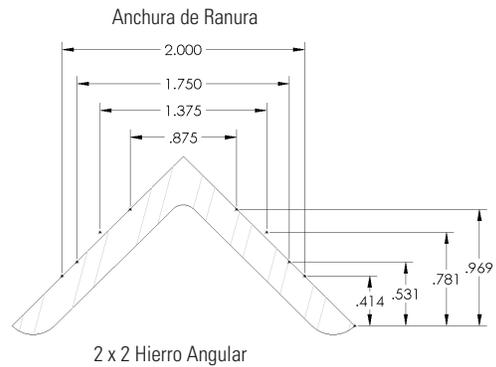
Excelentes para aplicaciones industriales guiadas, líneas de ensamblado, líneas de pintura y manejo de materiales donde se necesita una alineación precisa.

CARACTERÍSTICAS

Baleros: Con rodillos, estrechos o simples.

Temperatura: Hasta 425°C con una adecuada lubricación del balero.

Estándar: Todas las ruedas de 1-1/2" a 2" de ancho con baleros de 3/4" se proporcionan con buje expansor de 1/2".



RUEDA						NÚMERO DE PARTE			
Dia.	Anchura	Capacidad	Longitud de Centro de Rueda	Agujero	Anchura x Profundidad	Balero De Rodillos	Baleros Cónicos	Sin Balero	Peso
4	2.00	454	2 3/16	1 3/16	7/8 x 7/16			04200-15-19	2.27
4	2.00	454	2 3/16	3/4	7/8 x 7/16	04201-15-12			2.27
6	2.00	454	2 3/16	1 3/16	7/8 x 7/16			06200-15-19	2.27
6	2.00	454	2 3/16	3/4	7/8 x 7/16	06201-15-12			2.27
6	2.50	1,134	3 1/4	1 15/16	7/8 x 7/16			06250-15-31	4.54
6	2.50	1,134	3 1/4	1	7/8 x 7/16	06251-15-16			4.54
6	2.50	1,134	3 1/4	1 1/4	7/8 x 7/16	06251-15-20			4.54
6	2.50	1,134	3 1/2	3/4	7/8 x 7/16		06259-15-12		4.54
6	3.00	6,804	3 1/4	2 7/16	1-3/8 x 11/16			06300-25-39	9.07
6	3.00	2,722	3 1/4	1 1/4	1-3/8 x 11/16	06301-25-20			9.07
6	3.00	2,722	3 1/4	1 1/2	1-3/8 x 11/16	06301-25-24			9.07
6	3.00	4,536	3 1/2	1	1-3/8 x 11/16		06309-25-16		9.07
6	3.00	4,536	3 1/2	1 1/4	1-3/8 x 11/16		06309-25-20		9.07
6	3.00	6,804	3 1/4	3 1/8^	1-3/8 x 11/16			06308-26-50	9.07
6	3.00	6,804	3 1/2	1 1/4	1-3/8 x 11/16		06309-26-20		9.07
6	3.00	6,804	3 1/2	1 1/2	1-3/8 x 11/16		06309-26-24		9.07
8	2.50	1,134	3 1/4	1 15/16	7/8 x 7/16			08250-15-31	9.07
8	2.50	1,134	3 1/4	1	7/8 x 7/16	08251-15-16			9.07
8	2.50	1,134	3 1/4	1 1/4	7/8 x 7/16	08251-15-20			9.07
8	2.50	1,134	3 1/2	3/4	7/8 x 7/16		08259-15-12		9.07
8	3.00	1,814	3 1/4	1 15/16	7/8 x 7/16			08300-15-31	9.98
8	3.00	1,814	3 1/4	1	7/8 x 7/16	08301-15-16			9.98
8	3.00	1,814	3 1/4	1 1/4	7/8 x 7/16	08301-15-20			9.98
8	3.00	1,814	3 1/2	1	7/8 x 7/16		08309-15-16		9.98
8	3.00	1,814	3 1/2	1 1/4	7/8 x 7/16		08309-15-20		9.98
8	3.00	2,041	3 1/4	2 7/16	1-3/8 x 11/16			08300-16-39	10.89
8	3.00	2,041	3 1/4	1 1/4	1-3/8 x 11/16	08301-16-20			10.89
8	3.00	2,041	3 1/4	1 1/2	1-3/8 x 11/16	08301-16-24			10.89
8	3.00	2,041	3 1/2	1	1-3/8 x 11/16		08309-16-16		10.89
8	3.00	2,041	3 1/2	1 1/4	1-3/8 x 11/16		08309-16-20		10.89
8	3.00	2,268	3 1/4	1 15/16	7/8 x 7/16			08300-25-31	10.89
8	3.00	2,268	3 1/4	1	7/8 x 7/16	08301-25-16			10.89
8	3.00	2,268	3 1/4	1 1/4	7/8 x 7/16	08301-25-20			10.89
8	3.00	2,268	3 1/2	3/4	7/8 x 7/16		08309-25-12		10.89
8	3.00	2,268	3 1/2	1	7/8 x 7/16		08309-25-16		10.89
8	4.00	3,810	4 1/4	2 7/16	1-3/4 x 7/8			08400-25-39	13.61
8	4.00	3,810	4 1/4	1 1/4	1-3/4 x 7/8	08401-25-20			13.61
8	4.00	3,810	4 1/4	1 1/2	1-3/4 x 7/8	08401-25-24			13.61
8	4.00	4,536	4 1/2	1	1-3/4 x 7/8		08409-25-16		13.61
8	4.00	4,536	4 1/2	1 1/4	1-3/4 x 7/8		08409-25-20		13.61
8	4.00	6,804	4 1/4	3 1/8^	1-3/4 x 7/8			08408-26-50	14.06
8	4.00	6,804	4 1/2	1 1/4	1-3/4 x 7/8		08409-26-20		14.06
8	4.00	6,804	4 1/2	1 1/2	1-3/4 x 7/8		08409-26-24		14.06



RANURA-V 6,800 KG.

RUEDA						NÚMERO DE PARTE			
Dia.	Anchura	Capacidad	Longitud de Centro de Rueda	Agujero	Anchura x Profundidad	Balero De Rodillos	Baleros Cónicos	Sin Balero	Peso
10	3.00	1,361	3 1/4	1 15/16	1-3/8 x 11/16			10300-15-31	11.34
10	3.00	1,361	3 1/4	1	1-3/8 x 11/16	10301-15-16			11.34
10	3.00	1,361	3 1/4	1 1/4	1-3/8 x 11/16	10301-15-20			11.34
10	3.00	1,361	3 1/2	3/4	1-3/8 x 11/16		10309-15-12		11.34
10	3.00	1,588	3 1/4	2 7/16	1-3/8 x 11/16			10300-16-39	11.34
10	3.00	1,588	3 1/4	1 1/4	1-3/8 x 11/16	10301-16-20			11.34
10	3.00	1,588	3 1/4	1 1/2	1-3/8 x 11/16	10301-16-24			11.34
10	3.00	1,588	3 1/2	1	1-3/8 x 11/16		10309-16-16		11.34
10	3.00	1,588	3 1/2	1 1/4	1-3/8 x 11/16		10309-16-20		11.34
10	3.00	2,268	3 1/4	1 15/16	1-3/8 x 11/16			10300-25-31	12.25
10	3.00	2,268	3 1/4	1	1-3/8 x 11/16	10301-25-16			12.25
10	3.00	2,268	3 1/4	1 1/4	1-3/8 x 11/16	10301-25-20			12.25
10	3.00	2,268	3 1/2	3/4	1-3/8 x 11/16		10309-25-12		12.25
10	3.00	2,268	3 1/2	1	1-3/8 x 11/16		10309-25-16		12.25
10	3.00	2,722	3 1/4	2 7/16	1-3/8 x 11/16			10300-26-39	12.25
10	3.00	2,722	3 1/4	1 1/4	1-3/8 x 11/16	10301-26-20			12.25
10	3.00	2,722	3 1/4	1 1/2	1-3/8 x 11/16	10301-26-24			12.25
10	3.00	2,722	3 1/2	1	1-3/8 x 11/16		10309-26-16		12.25
10	3.00	2,722	3 1/2	1 1/4	1-3/8 x 11/16		10309-26-20		12.25
10	4.00	3,810	4 1/4	2 7/16	1-3/4 x 7/8			10400-25-39	21.77
10	4.00	3,810	4 1/4	1 1/4	1-3/4 x 7/8	10401-25-20			21.77
10	4.00	3,810	4 1/4	1 1/2	1-3/4 x 7/8	10401-25-24			21.77
10	4.00	4,536	4 1/2	1	1-3/4 x 7/8		10409-25-16		21.77
10	4.00	4,536	4 1/2	1 1/4	1-3/4 x 7/8		10409-25-20		21.77
10	4.00	6,804	4 1/4	3 1/8 [^]	1-3/4 x 7/8			10408-26-50	21.77
10	4.00	6,804	4 1/2	1 1/4	1-3/4 x 7/8		10409-26-20		21.77
10	4.00	6,804	4 1/2	1 1/2	1-3/4 x 7/8		10409-26-24		21.77
12	5.00	4,309	5 1/4	1 1/4	2 x 1	12501-16-20*			49.90
12	5.00	4,309	5 1/4	1 1/2	2 x 1	12501-16-24*			49.90
12	5.00	5,443	5 1/2	1 1/4	2 x 1		12509-16-20*		49.90
12	5.00	5,443	5 1/2	1 1/2	2 x 1		12509-16-24*		49.90

Capacidades indicadas son para operaciones manuales. Para operaciones motorizadas, consulte a la fábrica.

[^] Dimensiones de agujero son para baleros cónicos.

* Estas ruedas son de hierro dúctil.

Todas las medidas son en pulgadas. Todos los pesos son en kilogramos.



RUEDAS CON PESTAÑA

5,450 ^{kg} *maxima capacidad*



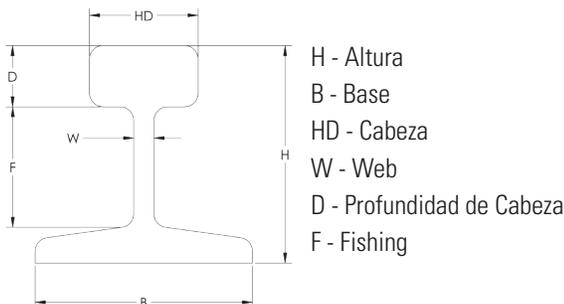
Producto Demostrado: 08209-28-16

BENEFICIOS

La rueda con pestaña está diseñada para operar en pista de acero para minimizar esfuerzo de guía o de rodaje. Las ruedas con pestaña se construyen de hierro colado premium, hierro dúctil o acero forjado para una alta resistencia y larga vida. Diversos tamaños de orificio se encuentran disponibles para su uso en una variedad de baleros.

APLICACIONES

Las ruedas con pestaña son excelentes para alineación precisa del trabajo, tornamesas cautivos o procesos repetitivos, incluyendo líneas de enfriamiento en fundidoras.

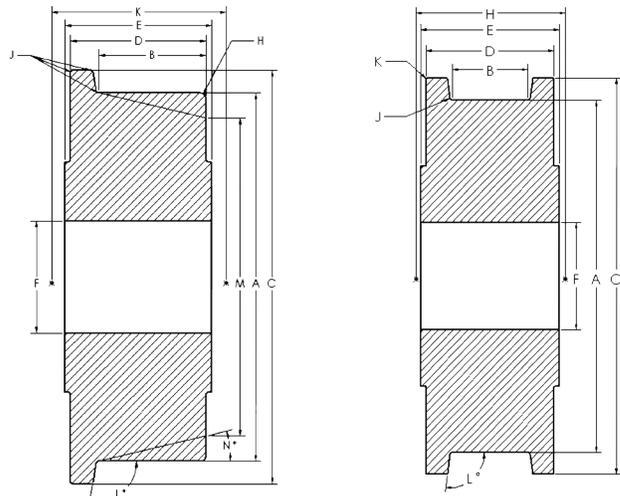


CARACTERÍSTICAS

Baleros: Con rodillos, estrechos.

Temperatura: Hasta 425°C con una adecuada lubricación y balero.

Estándar: Todas las ruedas de 1-1/2" a 2" de ancho con baleros de 3/4" se proporcionan con buje expansor de 1/2".



TAMAÑO DE RIEL						
Peso	Dimensiones					
KG/Pie	H	B	HD	W	D	F
5.44	2	2	1	3/16	9/16	1-1/32
7.26	2-3/8	2-3/8	1-11/64	7/32	41/64	1-23/64
9.07	2-5/8	2-5/8	1-11/32	1/4	23/32	1-15/32
11.34	2-3/4	2-3/4	1-1/2	19/64	25/32	1-31/64
13.61	3-1/8	3-1/8	1-11/16	21/64	7/8	1-23/32
18.14	3-1/2	3-1/2	1-7/8	25/64	1-1/64	1-55/64
27.22	4-1/4	4-1/4	2-3/8	31/64	1-7/32	2-17/64
36.29	5	5	2-1/2	35/64	1-1/2	2-5/8
38.56	5-3/16	5-3/16	2-9/16	9/16	1-35/64	2-3/4
40.82	5-5/8	5-1/8	2-9/16	9/16	1-15/32	3-5/32
45.36	6	5-3/8	2-11/16	9/16	1-21/32	3-9/32



RUEDAS CON PESTAÑA 5,450 KG.

RUEDA								NÚMERO DE PARTE			
Dia. A	Anchura B	Dia. C	Anchura D	Longitud de Centro de Rueda E	Agujero F	Dia. de Centro de Rueda G	Capacidad	Balero De Rodillos	Baleros Cónicos	Sin Balero	Peso
Ruedas Con Pestaña Sencilla											
3.50	1.31	4.50	1.69	1 15/16	3/4	2 1/8	454	03101-18-12			2.27
3.50	1.31	4.50	1.69	1 15/16	1 3/16	2 1/8	454			03100-18-19	2.27
4.00	2.00	5.25	3.00	3 1/2	1	2 1/2	2,268		04209-18-16		4.54
4.50	2.25	5.50	3.00	3 1/4	2 7/16	2 1/2	2,268			04258-18-39	6.80
4.50	2.25	5.50	3.00	3 1/2	1	3 3/4	2,268		04259-18-16		6.80
4.50	2.25	5.50	3.00	3 1/2	1 1/4	3 3/4	2,268		04259-18-20		6.80
4.50	2.25	5.50	3.00	3 1/4	1 15/16	3 3/4	2,268			04250-18-31	6.80
4.50	2.25	5.50	3.00	3 1/4	1	3 3/4	1,814	04251-18-16			6.80
4.50	2.25	5.50	3.00	3 1/4	1 1/4	3 3/4	1,814	04251-18-20			6.80
5.00	2.06	6.00	2.69	3 1/4	1 1/4	3 7/8	2,722	05201-28-20			6.80
5.00	2.06	6.00	2.69	3 1/4	1 1/2	3 7/8	2,722	05201-28-24			6.80
5.00	2.06	6.00	2.69	3 1/4	2 7/16	3 7/8	4,536			05208-28-39	6.80
5.00	2.06	6.00	2.69	3 1/2	1	3 7/8	4,536		05209-28-16		6.80
5.00	2.06	6.00	2.69	3 1/2	1 1/4	3 7/8	4,536		05209-28-20		6.80
6.00	1.63	6.75	2.00	2 3/16	1 3/16	1 3/4	408			06150-18-19	8.16
6.00	1.63	6.75	2.00	2 3/16	3/4	1 3/4	408	06151-18-12			8.16
6.13	1.69	7.00	2.13	2 3/4	1 15/16	3	2,268			06200-18-31	10.89
6.13	1.69	7.00	2.13	2 3/4	1 1/4	3	1,814	06201-18-20			10.89
6.13	1.69	7.00	2.13	3	3/4	3	2,268		06209-18-12		10.89
6.13	1.69	7.00	2.13	3	1	3	2,268		06209-18-16		10.89
6.00	2.00	7.00	2.75	3 1/4	1 15/16	3	1,588			06250-18-31	9.30
6.00	2.00	7.00	2.75	3 1/4	1	3	1,588	06251-18-16			9.30
6.00	2.00	7.00	2.75	3 1/4	1 1/4	3	1,588	06251-18-20			9.30
6.00	2.00	7.00	2.75	3 1/2	3/4	3	1,588		06259-18-12		9.30
6.00	2.00	7.00	2.75	3 1/2	1	3	1,588		06259-18-16		9.30
7.87	2.25	9.25	2.75	3 1/4	2 7/16	3 3/4	1,588			07250-18-39	13.15
7.87	2.25	9.25	2.75	3 1/4	1 1/4	3 3/4	1,588	07251-18-20			13.15
7.87	2.25	9.25	2.75	3 1/4	1 1/2	3 3/4	1,588	07251-18-24			13.15
7.87	2.25	9.25	2.75	3 1/2	1	3 3/4	1,588		07259-18-16		13.15
7.87	2.25	9.25	2.75	3 1/2	1 1/4	3 3/4	1,588		07259-18-20		13.15
7.87	1.75	8.63	2.25	2 1/2	1 3/16	2 7/8	1,361			08200-18-19	12.25
7.87	1.75	8.63	2.25	2 1/2	1 15/16	2 7/8	1,361			08200-18-31	12.25
7.87	1.75	8.63	2.25	2 1/2	3/4	2 7/8	1,361	08201-18-12			12.25
7.87	1.75	8.63	2.25	2 1/2	1	2 7/8	1,361	08201-18-16			12.25
7.87	1.75	8.63	2.25	2 1/2	1 1/4	2 7/8	1,361	08201-18-20			12.25
7.87	1.75	8.63	2.25	2 3/4	3/4	2 7/8	1,361		08209-18-12		12.25
8.00	2.38	9.00	3.00	3 1/4	2 7/16	5	6,804			08200-28-39	21.77
8.00	2.38	9.00	3.00	3 1/4	1 1/4	5	2,722	08201-28-20			21.77
8.00	2.38	9.00	3.00	3 1/4	1 1/2	5	2,722	08201-28-24			21.77
8.00	2.38	9.00	3.00	3 1/2	1	5	4,536		08209-28-16		21.77
8.00	2.38	9.00	3.00	3 1/2	1 1/4	5	4,536		08209-28-20		21.77

RUEDA								NÚMERO DE PARTE			
Día. A	Anchura B	Día. C	Anchura D	Longitud de Centro de Rueda E	Agujero F	Día. de Centro de Rueda G	Capacidad	Balero De Rodillos	Baleros Cónicos	Sin Balero	Peso
8.00	2.25	9.50	3.00	3 1/4	2 7/16	3 3/4	1,588			08250-18-39	14.97
8.00	2.25	9.50	3.00	3 1/4	1 1/4	3 3/4	1,588	08251-18-20			14.97
8.00	2.20	9.50	3.00	3 1/4	1 1/2	3 3/4	1,588	08251-18-24			14.97
8.00	2.25	9.50	3.00	3 1/2	1	3 3/4	1,588		08259-18-16		14.97
8.00	2.25	9.50	3.00	3 1/2	1 1/4	3 3/4	1,588		08259-18-20		14.97
10.00	4.00	12.00	5.00	6	3 1/8	4 1/2	5,443			10408-18-50	40.82
10.00	4.00	12.00	5.00	6 1/4	1 1/4	4 1/2	5,443		10409-18-20		40.82
10.00	4.00	12.00	5.00	6 1/4	1 1/2	4 1/2	5,443		10409-18-24		40.82
14.88	2.56	16.88	3.38	4 1/4	2 7/16	4 1/2	3,629			15250-18-39	45.36
14.88	2.56	16.88	3.38	4 1/4	1 1/4	4 1/2	3,629	15251-18-20			45.36
14.88	2.56	16.88	3.38	4 1/4	1 1/2	4 1/2	3,629	15251-18-24			45.36
14.88	2.56	16.88	3.38	4 1/2	1	4 1/2	3,629		15259-18-16		45.36
14.88	2.56	16.88	3.38	4 1/2	1 1/4	4 1/2	3,629		15259-18-20		45.36

Ruedas Con Pestaña Doble

5.00	1.69	6.00	3.00	3 1/4	2 7/16	3 7/8	4,536			05200-29-39	7.71
5.00	1.69	6.00	3.00	3 1/4	1 1/4	3 7/8	2,722	05201-29-20			7.71
5.00	1.69	6.00	3.00	3 1/4	1 1/2	3 7/8	2,722	05201-29-24			7.71
5.00	1.69	6.00	3.00	3 1/2	1	3 7/8	4,536		05209-29-16		7.71
5.00	1.69	6.00	3.00	3 1/2	1 1/4	3 7/8	4,536		05209-29-20		7.71
6.00	2.13	7.25	3.00	3 1/4	1 15/16	3	2,722			06200-19-31	11.79
6.00	2.13	7.25	3.00	3 1/4	1	3	2,268	06201-19-16			11.79
6.00	2.13	7.25	3.00	3 1/4	1 1/4	3	2,268	06201-19-20			11.79
6.00	2.13	7.25	3.00	3 1/2	3/4	3	2,268		06209-19-12		11.79
6.00	2.13	7.25	3.00	3 1/2	1	3	2,722		06209-19-16		11.79
8.00	1.76	9.00	3.00	3 1/4	2 7/16	5	6,804			08200-29-39	22.68
8.00	1.76	9.00	3.00	3 1/4	1 1/4	5	2,722	08201-29-20			22.68
8.00	1.76	9.00	3.00	3 1/4	1 1/2	5	2,722	08201-29-24			22.68
8.00	1.76	9.00	3.00	3 1/4	2 7/16	5	6,804			08208-29-39	22.68
8.00	1.76	9.00	3.00	3 1/2	1	5	4,536		08209-29-16		22.68
8.00	1.76	9.00	3.00	3 1/2	1 1/4	5	4,536		08209-29-20		22.68
10.00	3.00	12.00	5.00	6	3 1/8	4 1/2	5,443			10308-19-50	43.09
10.00	3.00	12.00	5.00	6 1/4	1 1/4	4 1/2	5,443		10309-19-20		43.09
10.00	3.00	12.00	5.00	6 1/4	1 1/2	4 1/2	5,443		10309-19-24		43.09



(PRODUCTO DEMOSTRADO: 05201-29-20)



Producto Demostrado: 05201-20-12

BENEFICIOS

Las ruedas de acero forjado se forjan en caliente a partir de acero laminado de alto carbón calentado a 1,315 grados Centígrados y después son golpeados repetidamente por martillos forjadores de alto tonelaje. Este proceso mejora la estructura del grano e incrementa la ductibilidad y la fuerza tensora (64,000 psi) de la rueda. Después las ruedas se maquinan a precisión con bordes redondeados a tolerancias de acabado.

Las ruedas de acero colado ofrecen la más alta capacidad de carga, resistencia a impacto y rodabilidad de todas las ruedas de rodaja.

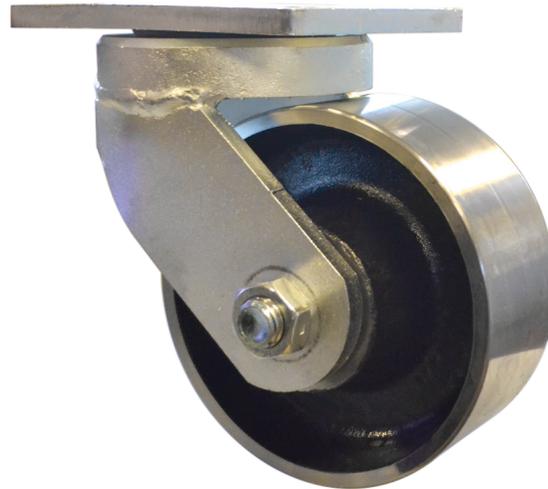
Códigos de materiales de rueda: acero forjado (20); acero colado de uso pesado (21); hierro dúctil (12).

CARACTERÍSTICAS

Baleros: Con rodillos, estrechos o simples, teflón.

Temperatura: Hasta 425°C con una adecuada lubricación y balero.

Estándar: Todas las ruedas de 1-1/2" a 2" de ancho se proporcionan con buje expansor de 1/2".



RUEDAS DE ACERO FORJADO PERMITEN A LOS USUARIOS LOGRAR UNA CAPACIDAD MAYOR DE CARGA, ADEMÁS DE SER MÁS RESISTENTES AL CALOR.

RUEDA					NÚMERO DE PARTE			
Dia.	Anchura	Capacidad	Longitud de Centro de Rueda	Agujero	Balero De Rodillos	Baleros Cónicos	Sin Balero	Peso
4	1.50	635	2 3/16	1 3/16			<u>04100-20-19</u>	1.47
4	1.50	635	2 3/16	3/4	<u>04101-20-12</u>			1.47
4	1.50	635	2 7/16	1/2		<u>04109-20-08</u>		1.47
5	1.75	680	2 3/16	1 3/16			<u>05200-20-19</u>	2.38
5	1.75	680	2 3/16	3/4	<u>05201-20-12</u>			2.38
5	1.75	816	2 7/16	1/2		<u>05209-20-08</u>		2.38
6	2.00	680	2 3/16	1 3/16			<u>06200-20-19</u>	2.83
6	2.00	680	2 3/16	3/4	<u>06201-20-12</u>			2.83
6	2.00	1,134	2 7/16	1/2		<u>06209-20-08</u>		2.83
6	2.50	1,814	3 1/4	1 15/16			<u>06250-20-31</u>	5.44
6	2.50	1,814	3 1/4	1 1/4	<u>06251-20-20</u>			5.44
6	2.50	1,814	3 1/4	1	<u>06251-20-16</u>			5.44
6	2.50	2,268	3 1/2	3/4	<u>06259-20-12</u>			5.44
6	2.50	2,268	3 1/2	1		<u>06259-20-16</u>		5.44
6	3.00	2,722	3 1/4	2 7/16			<u>06300-20-39</u>	9.07
6	3.00	2,722	3 1/4	1 1/4	<u>06301-20-20</u>			9.07
6	3.00	2,722	3 1/4	1 1/2	<u>06301-20-24</u>			9.07
6	3.00	4,536	3 1/2	1 1/4		<u>06309-20-20</u>		9.53
6	3.00	4,536	3 1/2	1		<u>06309-20-16</u>		9.53
6	3.00	7,711	3 1/4	3 1/8^			<u>06308-21-50</u>	9.98
6	3.00	7,711	3 1/2	1 1/4		<u>06309-21-20</u>		9.98
6	3.00	7,711	3 1/2	1 1/2		<u>06309-21-24</u>		9.98
8	2.50	1,814	3 1/4	1 15/16			<u>08250-20-31</u>	5.44
8	2.50	1,814	3 1/4	1	<u>08251-20-16</u>			5.44
8	2.50	1,814	3 1/4	1 1/4	<u>08251-20-20</u>			5.44
8	2.50	2,268	3 1/2	3/4		<u>08259-20-12</u>		5.44
8	3.00	2,041	3 1/4	1 15/16			<u>08300-20-31</u>	8.39
8	3.00	2,041	3 1/4	1	<u>08301-20-16</u>			8.39
8	3.00	2,041	3 1/4	1 1/4	<u>08301-20-20</u>			8.39
8	3.00	2,495	3 1/2	3/4		<u>08309-20-12</u>		8.39
8	3.00	2,495	3 1/2	1		<u>08309-20-16</u>		8.39
8	4.00	3,810	4 1/4	2 7/16			<u>08400-20-39</u>	16.78
8	4.00	3,810	4 1/4	1 1/4	<u>08401-20-20</u>			16.78
8	4.00	3,810	4 1/4	1 1/2	<u>08401-20-24</u>			16.78
8	4.00	4,536	4 1/2	1		<u>08409-20-16</u>		16.78
8	4.00	4,536	4 1/2	1 1/4		<u>08409-20-20</u>		16.78
8	4.00	9,072	4 1/4	3 1/8^			<u>08408-21-50^</u>	16.78
8	4.00	9,072	4 1/2	1 1/4		<u>08409-21-20</u>		16.78
8	4.00	9,072	4 1/2	1 1/2		<u>08409-21-24</u>		16.78



RUEDAS DE ACERO FORJADO 9,075 KG.

RUEDA					NÚMERO DE PARTE			
Dia.	Anchura	Capacidad	Longitud de Centro de Rueda	Agujero	Balero De Rodillos	Baleros Cónicos	Sin Balero	Peso
10	3.00	2,268	3 1/4	1 15/16			<u>10300-20-31</u>	12.70
10	3.00	2,268	3 1/4	1	<u>10301-20-16</u>			12.70
10	3.00	2,268	3 1/4	1 1/4	<u>10301-20-20</u>			12.70
10	3.00	2,722	3 1/2	3/4		<u>10309-20-12</u>		12.70
10	3.00	2,722	3 1/2	1		<u>10309-20-16</u>		12.70
10	3.00	2,722	3 1/4	2 7/16			<u>10300-21-39</u>	12.70
10	3.00	2,722	3 1/4	1 1/4	<u>10301-21-20</u>			12.70
10	3.00	2,722	3 1/4	1 1/2	<u>10301-21-24</u>			12.70
10	3.00	2,948	3 1/2	1		<u>10309-21-16</u>		12.70
10	3.00	2,948	3 1/2	1 1/4		<u>10309-21-20</u>		12.70
10	4.00	3,810	4 1/4	2 7/16			<u>10400-20-39</u>	21.77
10	4.00	3,810	4 1/4	1 1/4	<u>10401-20-20</u>			21.77
10	4.00	3,810	4 1/4	1 1/2	<u>10401-20-24</u>			21.77
10	4.00	4,536	4 1/2	1		<u>10409-20-16</u>		21.77
10	4.00	4,536	4 1/2	1 1/4		<u>10409-20-20</u>		21.77
10	4.00	9,072	4 1/4	3 1/8 [^]			<u>10408-21-50</u>	21.77
10	4.00	9,072	4 1/2	1 1/4		<u>10409-21-20</u>		21.77
10	4.00	9,072	4 1/2	1 1/2		<u>10409-21-24</u>		21.77
12	4.00	3,402	4 1/4	2 7/16			<u>12400-12-39*</u>	24.04
12	4.00	3,402	4 1/4	1 1/4	<u>12401-12-20*</u>			24.04
12	4.00	3,402	4 1/4	1 1/2	<u>12401-12-24*</u>			24.04
12	4.00	3,402	4 1/2	1		<u>12409-12-16*</u>		24.04
12	4.00	3,402	4 1/2	1 1/4		<u>12409-12-20*</u>		24.04
12	5.00	4,536	5 1/4	1 1/4	<u>12501-12-20*</u>			44.45
12	5.00	4,536	5 1/4	1 1/2	<u>12401-12-24*</u>			44.45
12	5.00	4,536	5 1/2	1 1/4		<u>12509-12-20*</u>		44.45
12	5.00	4,536	5 1/2	1 1/2		<u>12509-12-24*</u>		44.45

[^] Dimensiones de agujero son para baleros cónicos.

* Estas ruedas son de hierro dúctil.

Todas las medidas son en pulgadas. Todos los pesos son en kilogramos.



RUEDAS DE HIERRO FUNDIDO PREMIUM

6,800 kg *maxima capacidad*

HIERRO FUNDIDO PREMIUM

RUEDAS



Producto Demostrado: 08301-10-20-SB162057

BENEFICIOS

Construidas para aplicaciones de alta capacidad, las ruedas de hierro colado pueden soportar calor extremo. Se encuentran disponibles baleros cónicos de precisión para complementar las características de estas ruedas.

OPCIONES

Rueda material codes: hierro colado (10); hierro colado de uso pesado (11); hierro dúctil (12).

CARACTERÍSTICAS

Estas ruedas de hierro colado están construidas de hierro gris colado Premium Clase 30 para una máxima capacidad de carga y resistencia a impacto. Las ruedas presentan pesadas secciones fundidas para uso pesado, resistencia a la abrasión y una larga vida en servicio. Cada rueda se maquina a precisión con bordes redondeados a tolerancias de acabado.

Estándar: Todas las ruedas de 1-1/2" a 2" de ancho con baleros de 3/4" se proporcionan con buje expansor de 1/2".



RUEDAS DE HIERRO FUNDIDO PREMIUM 6,800 KG.

RUEDA					NÚMERO DE PARTE			
Dia.	Anchura	Capacidad	Longitud de Centro de Rueda	Agujero	Balero De Rodillos	Baleros Cónicos	Sin Balero	Peso
3	1.25	204	1 1/2	3/8			03120-10-06	0.91
3.25	1.50	181	1 5/8	3/4	03151-10-12			1.54
3.25	1.50	181	1 5/8	5/8	03151-10-10			1.54
3.25	2.00	318	2 3/16	3/4	03201-10-12			1.54
4	1.50	272	1 11/16	1/2			04150-10-08	1.54
4	1.50	272	1 5/8	5/8	04151-10-10			1.54
4	2.00	454	2 3/16	1 3/16			04200-10-19	1.81
4	2.00	454	2 3/16	3/4	04201-10-12			1.81
4	3.00	907	3 1/4	1 15/16			04300-10-31	3.18
4	3.00	907	3 1/4	1	04301-10-16			3.18
4	3.00	907	3 1/4	1 1/4	04301-10-20			3.18
4	3.00	907	3 1/2	3/4		04309-10-12		3.18
4	4.00	1,814	4 1/4	2 7/16			04400-10-39	4.99
4	4.00	1,814	4 1/4	1 1/4	04401-10-20			4.99
4	4.00	1,814	4 1/2	1		04409-10-16		4.99
4	4.00	1,814	4 1/2	1 1/4		04409-10-20		4.99
5	1.50	272	1 5/8	3/4	05151-10-12			
5	1.50	272	1 5/8	5/8	05151-10-10			
5	2.00	680	2 3/16	1 3/16			05200-10-19	2.72
5	2.00	544	2 3/16	3/4	05201-10-12			2.72
5	2.00	544	2 3/16	5/8	05201-10-20			
5	2.50	907	3 1/4	1 15/16			05250-10-31	3.40
5	2.50	907	3 1/4	1	05251-10-16			3.40
5	2.50	907	3 1/4	1 1/4	05251-10-20			3.40
5	2.50	907	3 1/2	3/4		05259-10-12		3.40
6	1.50	363	1 5/8	3/4	06151-10-12			
6	1.50	363	1 5/8	5/8	06151-10-10			
6	2.00	590	2 3/16	1 3/16		06200-10-12		3.08
6	2.00	590	2 3/16	3/4	06201-10-12			3.08
6	2.50	1,134	3 1/4	1 15/16			06250-10-31	5.44
6	2.50	1,134	3 1/4	1 1/4	06251-10-20			5.44
6	2.50	1,134	3 1/4	1	06251-10-16			5.44
6	2.50	1,134	3 1/2	3/4		06259-10-12		5.44
6	2.50	1,134	3 1/2	1		06259-10-16		5.44
6	3.00	1,134	3 1/4	1 15/16			06300-10-31	5.44
6	3.00	1,134	3 1/4	1	06301-10-16			5.44
6	3.00	1,134	3 1/4	1 1/4	06301-10-20			5.44
6	3.00	1,134	3 1/2	3/4		06309-10-12		5.44
6	3.00	1,134	3 1/2	1		06309-10-16		5.44

RUEDAS DE HIERRO FUNDIDO PREMIUM 6,800 KG.



HIERRO FUNDIDO PREMIUM

RUEDAS

RUEDA					NÚMERO DE PARTE			
Dia.	Anchura	Capacidad	Longitud de Centro de Rueda	Agujero	Balero De Rodillos	Baleros Cónicos	Sin Balero	Peso
7	3.00	1,814	3 1/4	1 15/16			07300-10-31	12.25
7	3.00	1,814	3 1/4	1	07301-10-16			12.25
7	3.00	1,814	3 1/4	1 1/4	07301-10-20			12.25
7	3.00	1,814	3 1/2	3/4		07309-10-12		12.25
7	3.00	2,722	3 1/4	2 7/16			07300-11-39	12.25
7	3.00	2,722	3 1/4	1 1/4	07301-11-20			12.25
7	3.00	2,722	3 1/4	1 1/2	07301-11-24			12.25
7	3.00	2,722	3 1/2	1		07309-11-16		12.25
7	3.00	2,722	3 1/2	1 1/4		07309-11-20		12.25
8	2.00	680	2 3/16	1 3/16			08200-10-19	3.40
8	2.00	680	2 3/16	3/4	08201-10-12			3.40
8	2.00	680	2 3/16	5/8	08201-10-10			3.40
8	3.00	1,588	3 1/4	1 15/16			08300-10-31	6.80
8	3.00	1,588	3 1/4	1	08301-10-16			6.80
8	3.00	1,588	3 1/4	1 1/4	08301-10-20			6.80
8	3.00	2,041	3 1/2	3/4		08309-10-12		6.80
8	3.00	2,041	3 1/4	1 1/4	08301-11-20			11.34
8	3.00	2,041	3 1/2	1		08309-11-20		11.34
8	3.00	2,041	3 1/2	1 1/4		08309-11-20		11.34
8	4.00	2,268	4 1/4	2 7/16			08400-10-39	12.70
8	4.00	2,268	4 1/4	1 1/4	08401-10-20			12.70
8	4.00	2,268	4 1/2	1		08409-10-16		12.70
8	4.00	2,268	4 1/2	1 1/4		08409-10-20		12.70
10	3.00	1,588	3 1/4	1 15/16			10300-10-31	13.61
10	3.00	1,588	3 1/4	1	10301-10-16			13.61
10	3.00	1,588	3 1/4	1 1/4	10301-10-20			13.61
10	3.00	1,588	3 1/2	3/4		10309-10-12		13.61
10	3.00	1,588	3 1/2	1		10309-10-16		13.61
10	3.00	1,814	3 1/4	2 7/16			10300-11-39	13.61
10	3.00	1,814	3 1/4	1 1/4	10301-11-20			13.61
10	3.00	1,814	3 1/4	1 1/2	10301-11-24			13.61
10	3.00	1,814	3 1/2	1		10309-11-16		13.61
10	3.00	1,814	3 1/2	1 1/4		10309-11-20		13.61
10	4.00	2,722	4 1/4	2 7/16			10400-10-39	14.51
10	4.00	2,722	4 1/4	1 1/4	10401-10-20			14.51
10	4.00	2,722	4 1/2	1		10409-10-16		14.51
10	4.00	2,722	4 1/2	1 1/4		10409-10-20		14.51



RUEDAS DE HIERRO FUNDIDO PREMIUM 6,800 KG.

RUEDA					NÚMERO DE PARTE			
Dia.	Anchura	Capacidad	Longitud de Centro de Rueda	Agujero	Balero De Rodillos	Baleros Cónicos	Sin Balero	Peso
12	2.50	1,134	3 1/4	1	<u>12251-10-16</u>			16.78
12	2.50	1,134	3 1/4	1 1/4	<u>12251-10-20</u>			16.78
12	3.00	1,361	3 1/4	1	<u>12301-10-16</u>			17.69
12	3.00	1,361	3 1/4	1 1/4	<u>12301-10-20</u>			17.69
12	3.00	1,361	3 1/2	3/4		<u>12309-10-12</u>		17.69
12	3.00	1,361	3 1/2	1		<u>12309-10-16</u>		17.69
12	4.00	3,402	4 1/4	1 1/4	<u>12401-12-20*</u>			24.04
12	4.00	3,402	4 1/4	2 7/16			<u>12400-12-39*</u>	24.04
12	4.00	3,402	4 1/4	1 1/2	<u>12401-12-24*</u>			24.04
12	4.00	3,402	4 1/2	1		<u>12409-12-16*</u>		24.04
12	4.00	3,402	4 1/2	1 1/4		<u>12409-12-20*</u>		24.04
12	5.00	4,536	5 1/4	1 1/4	<u>12501-12-20*</u>			44.45
12	5.00	4,536	5 1/4	1 1/2	<u>12501-12-24*</u>			44.45
12	5.00	6,804	5 1/2	1 1/4		<u>12509-12-20*</u>		44.45
12	5.00	6,804	5 1/2	1 1/2		<u>12509-12-24*</u>		44.45
12	6.00	4,536	6 1/2	1 1/4		<u>12609-10-20</u>		34.02
12	6.00	4,536	6 1/2	1 1/2		<u>12609-10-24</u>		34.02
14	4.00	3,175	4 1/4	1 1/4	<u>14401-10-20</u>			27.22
14	4.00	3,175	4 1/4	2 7/16			<u>14400-10-39</u>	27.22
14	4.00	3,175	4 1/2	1		<u>14409-10-16</u>		27.22
14	4.00	3,175	4 1/2	1 1/4		<u>14409-10-20</u>		27.22
16	3.00	1,361	3 1/4	1	<u>16301-10-16</u>			29.03
16	3.00	1,361	3 1/4	1 1/4	<u>16301-10-20</u>			29.03
16	3.00	1,361	3 1/2	1		<u>16309-10-16</u>		29.03
16	4.00	3,402	4 1/4	2 7/16			<u>16400-10-39</u>	32.66
16	4.00	3,402	4 1/4	1 1/4	<u>16401-10-20</u>			32.66
16	4.00	3,402	4 1/4	1 1/2	<u>16401-10-24</u>			32.66
16	4.00	3,402	4 1/2	1		<u>16409-10-16</u>		32.66
16	4.00	3,402	4 1/2	1 1/4		<u>16409-10-20</u>		32.66
16	4.00	3,402	4 1/2	1 1/2		<u>16409-10-24</u>		32.66

Capacidades indicadas son para operaciones manuales. Para operaciones motorizadas, consulte a la fábrica.

* Estas ruedas son de hierro dúctil.

Todas las medidas son en pulgadas. Todos los pesos son en kilogramos.



RUEDAS DE RESINA FENÓLICA

3,625 ^{kg} *maxima capacidad*



Producto Demostrado: 08201-30-12

CARACTERÍSTICAS

Baleros: De bola de precisión, delrin, rodillo recto y cónicos.

Estándar: Todas las ruedas de 1-1/2" a 2" de ancho con baleros de 3/4" se proporcionan con buje expansor de 1/2".

BENEFICIOS

Una amplia selección de ruedas de resina fenólica se encuentra disponible en inventario. Las ruedas mostradas en el cuadro son fenólicas laminadas.

Las ruedas fenólicas negras estándar (30) presentan una compresión de macerado lienzo moldeado de resina fenólica premium para producir una relación de valor / precio.

Las ruedas fenólicas de alta temperatura (32) proporcionan servicio continuo hasta los 220° Centígrados e intermitente hasta 260° Centígrados.

Las ruedas fenólicas laminadas (35) presentan un recubrimiento continuo con un centro de lienzo macerado. Las ruedas tienen una resistencia al impacto mayor en un 40% y soportan cargas 25% mayores que las ruedas fenólicas estándar.

APLICACIONES

Las ruedas fenólicas son excelentes para contenedores de desperdicios, plataformas para camiones, manejo de materiales pesados, autoclaves, hornos de pastelería, hornos de curado y aplicaciones a temperaturas altas de pastelerías.



EL PROCESO DE ENVOLTURA CONTINUA DE UNA RUEDA FENÓLICA HACE QUE TENGA UNA MAYOR RESISTENCIA AL ASTILLADO Y EL DESHILACHADO.

(PRODUCTO DEMOSTRADO: 70-12301-30-1LP)



RUEDAS DE RESINA FENÓLICA 3,625 KG.

RUEDA							NÚMERO DE PARTE			
Dia.	Anchura	Capacidad De Estándar	Capacidad De Laminada	Capacidad De Alta Temperatura	Longitud de Centro de Rueda	Agujero	Balero De Rodillos	Baleros Cónicos	Bolas De Precisión	Peso
5	2.00	454	544	340	2 3/16	1/2			05204-30-08*	1.02
5	2.00	454	544	340	2 3/16	3/4	<u>05201-30-12</u>			1.02
6	2.00	544	680	408	2 3/16	3/4	<u>06201-30-12</u>			1.36
6	2.00	544	680	408	2 7/16	1/2			06204-30-08*	1.36
6	3.00	907	907	771	3 1/2	3/4			<u>06302-30-12</u>	2.27
6	3.00	907	907	771	3 1/4	1	<u>06301-30-16</u>			2.27
6	3.00	907	907	771	3 1/4	1 1/4	<u>06301-30-20</u>			2.27
6	3.00	907	907	771	3 1/2	3/4		<u>06309-30-12</u>		2.27
6	3.00	907	907	771	3 1/2	1		<u>06309-30-16</u>		2.27
8	2.00	635	635	499	2 7/16	1/2			08204-30-08*	1.81
8	2.00	635	635	499	2 3/16	3/4	<u>08201-30-12</u>			1.81
8	3.00	1,134	1,361	862	3 1/2	3/4			<u>08302-30-12</u>	3.18
8	3.00	1,134	1,361	862	3 1/4	1	<u>08301-30-16</u>			3.18
8	3.00	1,134	1,361	862	3 1/4	1 1/4	<u>08301-30-20</u>			3.18
8	3.00	1,134	1,361	862	3 1/2	3/4		<u>08309-30-12</u>		3.18
8	3.00	1,134	1,361	862	3 1/2	1		<u>08309-30-16</u>		3.18
10	3.00	1,315	1,542	1,089	3 1/2	3/4			<u>10302-30-12</u>	4.42
10	3.00	1,315	1,542	1,089	3 1/4	1	<u>10301-30-16</u>			4.42
10	3.00	1,315	1,542	1,089	3 1/4	1 1/4	<u>10301-30-20</u>			4.42
10	3.00	1,315	1,542	1,089	3 1/2	3/4		<u>10309-30-12</u>		4.42
10	3.00	1,315	1,542	1,089	3 1/2	1		<u>10309-30-16</u>		4.42
10	3.00	1,315	1,542	1,089	3 1/2	1 1/4		<u>10309-30-20</u>		4.42
12	3.00	1,588	1,905	1,179	3 1/2	3/4			<u>12302-30-12</u>	5.90
12	3.00	1,588	1,905	1,179	3 1/4	1	<u>12301-30-16</u>			5.90
12	3.00	1,588	1,905	1,179	3 1/4	1 1/4	<u>12301-30-20</u>			5.90
12	3.00	1,588	1,905	1,179	3 1/2	3/4		<u>12309-30-12</u>		5.90

Todas las medidas son en pulgadas. Todos los pesos son en kilogramos.

* Estas rodajas tienen baleros de bolas anular.

Números de parte indicadas son para ruedas fenólica estándar, para alta temperature use "32" en lugar de "30" y para fenólicas laminadas use "35" en lugar de "30"



Caster Concepts se ha ganado una reputación en la industria por soluciones orientadas a las aplicaciones en problemas difíciles de manejo de materiales y movilidad. Establecer un mercado para rodajas y ruedas personalizadas y especiales ha creado la necesidad de desarrollar experiencia en soluciones ingenieriles para aplicaciones con una variedad de elastómeros de uretano premium.

Caster Concepts, en sociedad con los productores líderes de pre polímeros de poliuretano, continuamente está trabajando para desarrollar productos para una amplia gama de necesidades específicas del cliente. Mientras que somos un estándar en productos "para llevar" que trabajan en una variedad de aplicaciones, Caster Concepts está expandiendo su mercado aplicando su propio conocimiento de aplicaciones para resolver aplicaciones de desempeño difícil en una variedad de industrias. Éxitos en esta área incluyen:

RUEDAS DE ALTA VELOCIDAD

Caster Concepts ha trabajado para desarrollar una línea de ruedas que soportarán los rigores de cargas mayores y altas velocidades que encontramos en las industrias de carros elevadores de hoy. Estas ruedas son capaces de disipar el calor generado por la carga, la velocidad, o una combinación de ambas.

ELASTÓMEROS

Procesados en planta, los elastómeros proporcionan flexibilidad en la elección del material, dureza, y acabado final. Caster Concepts es adepto a procesar poliéster MDI y TDI, en un amplio rango de durómetros desde durómetro 50 shore A hasta durómetro 70 shore D.



Ruedas ergonómicas COMPUESTO de T/R son excelente para cargas de empuje manual hasta 680kg. por carro.



Rueda con durómetro 95A es de alta CAPACIDAD, económica, y protege el piso.

POLIURETANO ESTÁNDAR

El poliuretano de durómetro estándar 95A de Caster Concepts es identificado fácilmente por su color Marrón. Este material es económico, proporciona menos resistencia al rodamiento que las ruedas de hule, y protegen el piso.



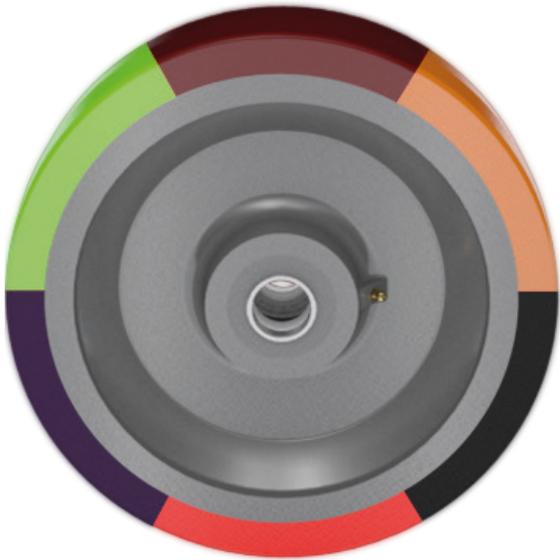
Durómetro 70D para cargas pesadas, protección de piso y facilidad de movimiento.

COMPUESTO T/R RUEDAS DE URETANO

Este material produce una rueda de durómetro más suave que resiste la acumulación de astillas de metal, tornillos de lámina de metal y objetos extraños que a menudo se encuentran en instalaciones de manufactura. El alto rebote de este material proporciona aumento en rodabilidad en aplicaciones ergonómicas en planta, y se ha convertido en el favorito en sistemas de entrega de línea de producción a lo largo del país.



Uretano de alta velocidad ofrece un rendimiento alto en aplicaciones severas.



BALEROS

BALERO SELLADO DE PRECISIÓN: Ofrecen la más baja resistencia para aplicaciones ergonómicas. Se les conoce como "libre de mantenimiento". Son capaces para aplicaciones donde existe remolque hasta a 8 kph.

BALERO DE RODILLOS: Estos baleros comerciales se utilizan cuando se requiere de un balero anti-fricción de bajo costo, proporcionan una excelente capacidad de carga, a un precio económico.

CÓNICOS DE PRECISIÓN: Los baleros cónicos se utilizan donde se encuentran remolque y capacidad. Los baleros cónicos debido a su naturaleza se ajustan en la fábrica para proporcionar a la rueda un componente de empuje pre-carga. Los baleros cónicos no son recomendados para aplicaciones donde se requiere una gran cantidad de movimiento manual.

DELRIN: Los baleros Delrin es un balero de fricción utilizados en aplicaciones húmedas donde se encuentren cargas ligeras y movimiento poco frecuente.

OILITE: Los baleros Oilite ofrecen un balero de bajo costo y fricción para aplicaciones donde calor, humedad, poco movimiento o cargas más ligeras son parte de la aplicación.

PRUEBAS

Dinamómetros para pruebas en planta, con equipo de medición sofisticado, permiten a Caster Concepts desarrollar parámetros de prueba para desempeño del producto - pruebas de perfil de ciclo de vida y evaluaciones de desempeño previas a la entrega en el campo.

RUEDAS MÉTRICAS

La capacidad de controlar la producción de ruedas por medio de diseño, producción, pruebas de productos y envío final, han impulsado a Caster Concepts a diseñar y desarrollar una línea completa de ruedas métricas para reemplazos en productos producidos en Europa, Asia y América.

Diámetros disponibles:

- 50 mm 180 mm 230 mm
- 80 mm 200 mm 250 mm
- 125 mm 220 mm 300 mm

RUEDAS REDONDEADAS / DONA 1,625 KG.



REDONDEADAS / DONA

RUEDAS

RUEDA					NÚM. DE PARTE		NÚM. DE PARTE		NÚM. DE PARTE		NÚM. DE PARTE		NÚM. DE PARTE		
Dia.	An.	Longitud de Centro de Rueda	Agujero	Balero	T/R-85	Cap.	Poli Est.	Cap.	Poli Duro	Cap.	ErgoTread	Cap.	TR-95	Cap.	Peso
4	2.00	2 7/16	1/2	Precisión	04202-51-08	227	04202-50-08	272	04202-53-08	318	04202-43-08	215	04202-56-08	294	1.36
6	2.00	2 7/16	1/2	Precisión	06202-51-08	363	06202-50-08	454	06202-53-08	544	06202-43-08	345	06202-56-08	499	1.81
8	2.00	2 7/16	1/2	Precisión	08202-51-08	454	08202-50-08	562	08202-53-08	680	08202-43-08	430	08202-56-08	635	2.49

(PRODUCTO DEMOSTRADO: SP141204)





RUEDAS POLI DE PERFIL ESTÁNDAR 2,300 KG.

RUEDA					NÚM. DE PARTE	NÚM. DE PARTE	NÚM. DE PARTE	NÚM. DE PARTE	NÚM. DE PARTE						
Dia.	An.	Longitud de Centro de Rueda	Agujero	Balero	T/R-85	Cap.	Poli Est.	Cap.	Poli Duro	Cap.	HPPT	Cap.	TR-95	Cap.	Peso
4	2.00	2 3/16	1 3/16		04200-61-19	272	04200-60-19	340	04200-63-19	408	04200-90-19	499	04200-91-19	454	1.36
4	2.00	2 3/16	3/4	Rodillo	04201-61-12	272	04201-60-12	340	04201-63-12	408	04201-90-12	499	04201-91-12	454	1.36
4	2.00	2 7/16	1/2	Cónico	04209-61-08	272	04209-60-08	340	04209-63-08	408	04209-90-08	499	04209-91-08	454	1.36
4	3.25	3 1/4	1 15/16		04320-61-31	463	04320-60-31	578	04320-63-31	694	04320-90-31	794	04320-91-31	714	2.27
4	3.25	3 1/4	1	Rodillo	04321-61-16	463	04321-60-16	578	04321-63-16	694	04321-90-16	794	04321-91-16	714	2.27
4	3.25	3 1/4	1 1/4	Rodillo	04321-61-20	463	04321-60-20	578	04321-63-20	694	04321-90-20	794	04321-91-20	714	2.27
4	3.25	3 1/2	3/4	Cónico	04329-61-12	463	04329-60-12	578	04329-63-12	694	04329-90-12	794	04329-91-12	714	2.27
4	3.25	3 1/2	1	Cónico	04329-61-16	463	04329-60-16	578	04329-63-16	694	04329-90-16	794	04329-91-16	714	2.27
4	4.00	4 1/4	2 7/16		04400-61-39	581	04400-60-39	726	04400-63-39	871	04400-90-39	953	04400-91-39	857	4.54
4	4.00	4 1/4	1 1/4	Rodillo	04401-61-20	581	04401-60-20	726	04401-63-20	871	04401-90-20	953	04401-91-20	857	4.54
4	4.00	4 1/4	1 1/2	Rodillo	04401-61-24	581	04401-60-24	726	04401-63-24	871	04401-90-24	953	04401-91-24	857	4.54
4	4.00	4 1/2	1	Cónico	04409-61-16	581	04409-60-16	726	04409-63-16	871	04409-90-16	953	04409-91-16	857	4.54
4	4.00	4 1/2	1 1/4	Cónico	04409-61-20	581	04409-60-20	726	04409-63-20	871	04409-90-20	953	04409-91-20	857	4.54
5	2.00	2 3/16	1 3/16		05200-61-19	381	05200-60-19	476	05200-63-19	572	05200-90-19	590	05200-91-19	531	1.36
5	2.00	2 3/16	3/4	Rodillo	05201-61-12	381	05201-60-12	476	05201-63-12	572	05201-90-12	590	05201-91-12	531	1.36
5	2.00	2 7/16	1/2	Cónico	05209-61-08	381	05209-60-08	476	05209-63-08	572	05209-90-08	590	05209-91-08	531	1.36
5	2.50	3 1/4	1 15/16		05250-61-31	481	05250-60-31	601	05250-63-31	721	05250-90-31	726	05250-91-31	653	3.18
5	2.50	3 1/4	1	Rodillo	05251-61-16	481	05251-60-16	601	05251-63-16	721	05251-90-16	726	05251-91-16	653	3.18
5	2.50	3 1/4	1 1/4	Rodillo	05251-61-20	481	05251-60-20	601	05251-63-20	721	05251-90-20	726	05251-91-20	653	3.18
5	2.50	3 1/2	3/4	Cónico	05259-61-12	481	05259-60-12	601	05259-63-12	721	05259-90-12	726	05259-91-12	653	3.18
5	2.50	3 1/2	1	Cónico	05259-61-16	481	05259-60-16	601	05259-63-16	721	05259-90-16	726	05259-91-16	653	3.18
5	3.00	3 1/4	1 15/16		05300-61-31	556	05300-60-31	694	05300-63-31	833	05300-90-31	885	05300-91-31	796	4.08
5	3.00	3 1/4	1	Rodillo	05301-61-16	556	05301-60-20	694	05301-63-20	833	05301-90-16	885	05301-91-16	796	4.08
5	3.00	3 1/4	1 1/4	Rodillo	05301-61-20	556	05301-60-20	694	05301-63-20	833	05301-90-20	885	05301-91-20	796	4.08
5	3.00	3 1/4	3/4	Cónico	05309-61-12	556	05309-60-12	694	05309-60-12	833	05309-90-12	885	05309-91-12	796	4.08
5	3.00	3 1/4	1	Cónico	05309-61-16	556	05309-60-16	694	05309-60-16	833	05309-90-16	885	05309-91-16	796	4.08

RUEDAS POLI DE PERFIL ESTÁNDAR 2,300 KG.



RUEDAS POLI DE PERFIL ESTÁNDAR

RUEDAS

RUEDA					NÚM. DE PARTE	NÚM. DE PARTE	NÚM. DE PARTE								
Dia.	An.	Longitud de Centro de Rueda	Agujero	Balero	T/R-85	Cap.	Poli Est.	Cap.	Poli Duro	Cap.	HPPT	Cap.	TR-95	Cap.	Peso
6	2.00	2 3/16	1 1/5		06200-61-19	435	06200-60-19	544	06200-63-19	653	06200-90-19	692	06200-91-19	635	2.04
6	2.00	2 3/16	3/4	Rodillo	06201-61-12	435	06201-60-12	544	06201-63-12	653	06201-90-12	692	06201-91-12	635	2.04
6	2.00	2 7/16	1/2	Cónico	06209-61-08	435	06209-60-08	544	06209-63-08	653	06209-90-08	692	06209-91-08	635	2.04
6	2.00	2 7/16	3/4	Cónico	06209-61-12	435	06209-60-12	544	06209-63-12	653	06209-90-12	692	06209-91-12	635	2.04
6	2.50	3 1/4	1 15/16		06250-61-31	590	06250-60-31	737	06250-63-31	885	06250-90-31	873	06250-91-31	816	2.95
6	2.50	3 1/4	1	Rodillo	06251-61-16	590	06251-60-16	737	06251-63-16	885	06251-90-16	873	06251-91-16	816	2.95
6	2.50	3 1/4	1 1/4	Rodillo	06251-61-20	590	06251-60-20	737	06251-63-20	885	06251-90-20	873	06251-91-20	816	2.95
6	2.50	3 1/2	3/4	Cónico	06259-61-12	590	06259-60-12	737	06259-63-12	885	06259-90-12	873	06259-91-12	816	2.95
6	2.50	3 1/2	1	Cónico	06259-61-16	590	06259-60-16	737	06259-63-16	885	06259-90-16	873	06259-91-16	816	2.95
6	3.00	3 1/4	1 15/16		06300-61-31	744	06300-60-31	930	06300-63-31	1,116	06300-90-31	1,043	06300-91-31	939	4.31
6	3.00	3 1/4	1	Rodillo	06301-61-16	744	06301-60-16	930	06301-63-16	1,116	06301-90-16	1,043	06301-91-16	939	4.31
6	3.00	3 1/4	1 1/4	Rodillo	06301-61-20	744	06301-60-20	930	06301-63-20	1,116	06301-90-20	1,043	06301-91-20	939	4.31
6	3.00	3 1/2	3/4	Cónico	06309-61-12	744	06309-60-12	930	06309-63-12	1,116	06309-90-12	1,043	06309-91-12	939	4.31
6	3.00	3 1/2	1	Cónico	06309-61-16	744	06309-60-16	930	06309-63-16	1,116	06309-90-16	1,043	06309-91-16	939	4.31
6	3.00	3 1/2	1 1/4	Cónico	06309-61-20	744	06309-60-20	930	06309-63-20	1,116	06309-90-20	1,043	06309-91-20	939	4.31
8	2.00	2 3/16	1 3/16		08200-61-19	562	08200-60-19	703	08200-63-19	844	08200-90-19	930	08200-91-19	816	3.63
8	2.00	2 3/16	3/4	Rodillo	08201-61-12	562	08201-60-12	703	08201-63-12	844	08201-90-12	930	08201-91-12	816	3.63
8	2.00	2 7/16	3/4	Cónico	08209-61-12	562	08209-60-12	703	08209-63-12	844	08209-90-12	930	08209-91-12	816	3.63
8	2.50	3 1/4	1 15/16		08250-61-31	744	08250-60-31	930	08250-63-31	1,116	08250-90-31	1,168	08250-91-31	1,043	4.31
8	2.50	3 1/4	1	Rodillo	08251-61-16	744	08251-60-16	930	08251-63-16	1,116	08251-90-16	1,168	08251-91-16	1,043	4.31
8	2.50	3 1/4	1 1/4	Rodillo	08251-61-20	744	08251-60-20	930	08251-63-20	1,116	08251-90-20	1,168	08251-91-20	1,043	4.31
8	2.50	3 1/2	3/4	Cónico	08259-61-12	744	08259-60-12	930	08259-63-12	1,116	08259-90-12	1,168	08259-91-12	1,043	4.31
8	2.50	3 1/2	1	Cónico	08259-61-16	744	08259-60-16	930	08259-63-16	1,116	08259-90-16	1,168	08259-91-16	1,043	4.31
8	3.00	3 1/4	1 15/16		08300-61-31	907	08300-60-31	1,134	08300-63-31	1,361	08300-90-31	1,406	08300-91-31	1,270	5.67
8	3.00	3 1/4	1	Rodillo	08301-61-16	907	08301-60-16	1,134	08301-63-16	1,361	08301-90-16	1,406	08301-91-16	1,270	5.67
8	3.00	3 1/4	1 1/4	Rodillo	08301-61-20	907	08301-60-20	1,134	08301-63-20	1,361	08301-90-20	1,406	08301-91-20	1,270	5.67
8	3.00	3 1/2	3/4	Cónico	08309-61-12	907	08309-60-12	1,134	08309-63-12	1,361	08309-90-12	1,406	08309-91-12	1,270	5.67
8	3.00	3 1/2	1	Cónico	08309-61-16	907	08309-60-16	1,134	08309-63-16	1,361	08309-90-16	1,406	08309-91-16	1,270	5.67
8	3.00	3 1/2	1 1/4	Cónico	08309-61-20	907	08309-60-20	1,134	08309-63-20	1,361	08309-90-20	1,406	08309-91-20	1,270	5.67
8	4.00	4 1/4	2 7/16		08400-61-39	1,379	08400-60-39	1,724	08400-63-39	2,068	08400-90-39	1,860	08400-91-39	1,678	9.07
8	4.00	4 1/4	1 1/4	Rodillo	08401-61-20	1,379	08401-60-20	1,724	08401-63-20	2,068	08401-90-20	1,860	08401-91-20	1,678	9.07
8	4.00	4 1/4	1 1/2	Rodillo	08401-61-24	1,379	08401-60-24	1,724	08401-63-24	2,068	08401-90-24	1,860	08401-91-24	1,678	9.07
8	4.00	4 1/2	1	Cónico	08409-61-16	1,379	08409-60-16	1,724	08409-63-16	2,068	08409-90-16	1,860	08409-91-16	1,678	9.07
8	4.00	4 1/2	1 1/4	Cónico	08409-61-20	1,379	08409-60-20	1,724	08409-63-20	2,068	08409-90-20	1,860	08409-91-20	1,678	9.07



RUEDAS POLI DE PERFIL ESTÁNDAR 2,300 KG.

RUEDA					NÚM. DE PARTE	NÚM. DE PARTE	NÚM. DE PARTE	NÚM. DE PARTE	NÚM. DE PARTE						
Dia.	An.	Longitud de Centro de Rueda	Agujero	Balero	T/R-85	Cap.	Poli Est.	Cap.	Poli Duro	Cap.	HPPT	Cap.	TR-95	Cap.	Peso
10	3.00	3 1/4	1 8/9		10300-61-31	1,089	10300-60-31	1,361	10300-63-31	1,633	10300-90-31	1,565	10300-91-31	1,406	7.26
10	3.00	3 1/4	1	Rodillo	10301-61-16	1,089	10301-60-16	1,361	10301-63-16	1,633	10301-90-16	1,565	10301-91-16	1,406	7.26
10	3.00	3 1/4	1 1/4	Rodillo	10301-61-20	1,089	10301-60-20	1,361	10301-63-20	1,633	10301-90-20	1,565	10301-91-20	1,406	7.26
10	3.00	3 1/2	3/4	Cónico	10309-61-12	1,089	10309-60-12	1,361	10309-63-12	1,633	10309-90-12	1,565	10309-91-12	1,406	7.26
10	3.00	3 1/2	1	Cónico	10309-61-16	1,089	10309-60-16	1,361	10309-63-16	1,633	10309-90-16	1,565	10309-91-16	1,406	7.26
10	3.00	3 1/2	1 1/4	Cónico	10309-61-20	1,089	10309-60-20	1,361	10309-63-20	1,633	10309-90-20	1,565	10309-91-20	1,406	7.26
10	4.00	4 1/4	2 7/16		10400-61-39	1,524	10400-60-39	1,905	10400-63-39	2,286	10400-90-39	2,087	10400-91-39	1,878	10.43
10	4.00	4 1/4	1 1/4	Rodillo	10401-61-20	1,524	10401-60-20	1,905	10401-63-20	2,286	10401-90-20	2,087	10401-91-20	1,878	10.43
10	4.00	4 1/4	1 1/2	Rodillo	10401-61-24	1,524	10401-60-24	1,905	10401-63-24	2,286	10401-90-24	2,087	10401-91-24	1,878	10.43
10	4.00	4 1/2	1	Cónico	10409-61-16	1,524	10409-60-16	1,905	10409-63-16	2,286	10409-90-16	2,087	10409-91-16	1,878	10.43
10	4.00	4 1/2	1 1/4	Cónico	10409-61-20	1,524	10409-60-20	1,905	10409-63-20	2,286	10409-90-20	2,087	10409-91-20	1,878	10.43
12	3.00	3 1/4	1 15/16		12300-61-31	1,270	12300-60-31	1,588	12300-63-31	1,905	12300-90-31	1,724	12300-91-31	1,542	9.53
12	3.00	3 1/4	1	Rodillo	12301-61-16	1,270	12301-60-16	1,588	12301-63-16	1,905	12301-90-16	1,724	12301-91-16	1,542	9.53
12	3.00	3 1/4	1 1/4	Rodillo	12301-61-20	1,270	12301-60-20	1,588	12301-63-20	1,905	12301-90-20	1,724	12301-91-20	1,542	9.53
12	3.00	3 1/2	3/4	Cónico	12309-61-12	1,270	12309-60-12	1,588	12309-63-12	1,905	12309-90-12	1,724	12309-91-12	1,542	9.53
12	3.00	3 1/2	1	Cónico	12309-61-16	1,270	12309-60-16	1,588	12309-63-16	1,905	12309-90-16	1,724	12309-91-16	1,542	9.53
12	3.00	3 1/2	1 1/4	Cónico	12309-61-20	1,270	12309-60-20	1,588	12309-63-20	1,905	12309-90-20	1,724	12309-91-20	1,542	9.53

(PRODUCTO DEMOSTRADO: 08300-66-16-KWC)



RUEDAS POLI DE PERFIL ESTÁNDAR 2,300 KG.



RUEDAS POLI DE PERFIL ESTÁNDAR

RUEDA					NÚM. DE PARTE		NÚM. DE PARTE		NÚM. DE PARTE		NÚM. DE PARTE		
Dia.	An.	Longitud de Centro de Rueda	Agujero	Balero	T/R-85	Cap.	Poli Est.	Cap.	Poli Duro	Cap.	HPPT	Cap.	Peso
5	2.00	2 7/16	1/2	Precisión	05202-61-08	381	05202-60-08	476			05202-90-08	590	1.36
6	2.00	2 7/16	1/2	Precisión	06202-61-08	435	06202-60-08	544	06202-63-08	653	06202-90-08	692	2.04
6	3.00	3 1/2	3/4	Precisión	06302-61-12	744	06302-60-12	930	06302-63-12	1,116	06302-90-12	1,043	4.31
8	2.00	2 7/16	1/2	Precisión	08202-61-08	562	08202-60-08	703	08202-63-08	844	08202-90-08	930	3.63
8	2.50	3 1/2	3/4	Precisión	08252-61-12	744	08252-60-12	930			08252-90-12	1,168	4.31
8	3.00	3 1/2	3/4	Precisión	08302-61-12	907	08302-60-12	1,134	08302-63-12	1,361	08302-90-12	1,406	5.67
8	3.00	3 1/2	1	Precisión	08302-61-16	907	08302-60-16	1,134	08302-63-16	1,361	08302-90-16	1,406	5.67
10	3.00	3 1/2	3/4	Precisión	10302-61-12	1088	10302-60-12	1,361	10302-63-12	1,605	10302-90-12	1,565	7.26
10	3.00	3 1/2	1	Precisión	10302-61-16	1088	10302-60-16	1,361	10302-63-16	1,633	10302-90-16	1,565	7.26
12	1.75	3 1/2	3/4	Precisión	12172-61-12	680	12172-60-12	771			12172-90-12	862	8.16
12	3.00	3 1/2	3/4	Precisión	12302-61-12	1270	12302-60-12	1587	12302-63-12	1,605	12302-90-12	1,606	9.53
12	3.00	3 1/2	1	Precisión	12302-61-16	1270	12302-60-16	1587	12302-63-16	1,687	12302-90-16	1,687	9.53
12	3.00	3 1/2	1 1/4	Precisión	12302-61-20	1270	12302-60-20	1587			12302-90-20	1,724	9.53

(PRODUCTO DEMOSTRADO: 08300-66-16-KWC)



RUEDAS



RUEDAS POLI DE ALTO PERFIL 5,100 KG.

RUEDA					NÚM. DE PARTE										
Dia.	An.	Longitud de Centro de Rueda	Agujero	Balero	T/R-85	Cap.	Poli Est.	Cap.	Poli Duro	Cap.	HPPT	Cap.	TR-95	Cap.	Peso
4	2.00	2 7/16	1/2	Precisión	04202-66-08	272	04202-65-08	340	04202-67-08	544	04202-95-08	635	04202-96-08	572	1.36
6	3.00	3 1/4	1 15/16		06300-66-31	930	06300-65-31	1,111	06300-67-31	1,338	06300-95-31	1,633	06300-96-31	1,470	4.31
6	3.00	3 1/4	1	Rodillo	06301-66-16	930	06301-65-16	1,111	06301-67-16	1,338	06301-95-16	1,633	06301-96-16	1,470	4.31
6	3.00	3 1/4	1 1/4	Rodillo	06301-66-20	930	06301-65-20	1,111	06301-67-20	1,338	06301-95-20	1,633	06301-96-20	1,470	4.31
6	3.00	3 1/2	3/4	Cónico	06309-66-12	930	06309-65-12	1,111	06309-67-12	1,338	06309-95-12	1,633	06309-96-12	1,470	4.31
6	4.00	3 1/2	1	Cónico	06309-66-16	930	06309-65-16	1,111	06309-67-16	1,338	06309-95-16	1,633	06309-96-16	1,470	4.31
6	4.00	4 1/4	2 7/16		06400-66-39	1,089	06400-65-39	1,361	06400-67-39	1,633	06400-95-39	2,087	06400-96-39	1,878	7.71
6	4.00	4 1/4	1 1/4	Rodillo	06401-66-20	1,089	06401-65-20	1,361	06401-67-20	1,633	06401-95-20	2,087	06401-96-20	1,878	7.71
6	4.00	4 1/4	1 1/2	Rodillo	06401-66-24	1,089	06401-65-24	1,361	06401-67-24	1,633	06401-95-24	2,087	06401-96-24	1,878	7.71
6	4.00	4 1/2	1	Cónico	06409-66-16	1,089	06409-65-16	1,361	06409-67-16	1,633	06409-95-16	2,087	06409-96-16	1,878	7.71
6	4.00	4 1/2	1 1/4	Cónico	06409-66-20	1,089	06409-65-20	1,361	06409-67-20	1,633	06409-95-20	2,087	06409-96-20	1,878	7.71
6	5.00	5 1/4	2 7/16		06500-66-39	1,343	06500-65-39	1,678	06500-67-39	1,996	06500-95-39	2,631	06500-96-39	2,359	9.07
6	5.00	5 1/4	1 1/4	Rodillo	06501-66-20	1,343	06501-65-20	1,678	06501-67-20	1,996	06501-95-20	2,631	06501-96-20	2,359	9.07
6	5.00	5 1/4	1 1/2	Rodillo	06501-66-24	1,343	06501-65-24	1,678	06501-67-24	1,996	06501-95-24	2,631	06501-96-24	2,359	9.07
6	5.00	5 1/2	1	Cónico	06509-66-16	1,343	06509-65-16	1,678	06509-67-16	1,996	06509-95-16	2,631	06509-96-16	2,359	9.07
6	5.00	5 1/2	1 1/4	Cónico	06509-66-20	1,343	06509-65-20	1,678	06509-67-20	1,996	06509-95-20	2,631	06509-96-20	2,359	9.07
8	3.00	3 1/4	1 15/16		08300-66-31	1,125	08300-65-31	1,406	08300-67-31	1,588	08300-95-31	1,950	08300-96-31	1,769	7.71
8	3.00	3 1/4	1	Rodillo	08301-66-16	1,125	08301-65-16	1,406	08301-67-16	1,588	08301-95-16	1,950	08301-96-16	1,769	7.71
8	3.00	3 1/4	1 1/4	Rodillo	08301-66-20	1,125	08301-65-20	1,406	08301-67-20	1,588	08301-95-20	1,950	08301-96-20	1,769	7.71
8	3.00	3 1/2	3/4	Cónico	08309-66-12	1,125	08309-65-12	1,406	08309-67-12	1,588	08309-95-12	1,950	08309-96-12	1,769	7.71
8	3.00	3 1/2	1	Cónico	08309-66-16	1,125	08309-65-16	1,406	08309-67-16	1,588	08309-95-16	1,950	08309-96-16	1,769	7.71
10	3.00	3 1/4	2 7/16		10300-69-39	1,343	10300-68-39	1,678	10300-67-39	2,014	10300-98-39	2,177	10300-96-39	1,950	10.89
10	3.00	3 1/4	1 15/16		10300-66-31	1,343	10300-65-31	1,678	10300-67-31	1,996	10300-95-31	2,177	10300-96-31	1,950	10.89
10	3.00	3 1/4	1	Rodillo	10301-66-16	1,343	10301-65-16	1,678	10301-67-16	1,996	10301-95-16	2,177	10301-96-16	1,950	10.89
10	3.00	3 1/4	1 1/4	Rodillo	10301-66-20	1,343	10301-65-20	1,678	10301-67-20	1,996	10301-95-20	2,177	10301-96-20	1,950	10.89
10	3.00	3 1/4	1 1/2	Rodillo	10301-69-24	1,343	10301-68-24	1,678	10301-67-24	1,996	10301-98-24	2,177	10301-96-24	1,950	10.89
10	3.00	3 1/2	3/4	Cónico	10309-66-12	1,343	10309-65-12	1,678	10309-67-12	2,014	10309-95-12	2,177	10309-96-12	1,950	10.89
10	3.00	3 1/2	1	Cónico	10309-66-16	1,343	10309-65-16	1,678	10309-67-16	2,014	10309-95-16	2,177	10309-96-16	1,950	10.89
10	3.00	3 1/2	1 1/4	Cónico	10309-69-20	1,343	10309-68-20	1,678	10309-67-20	2,014	10309-98-20	2,177	10309-96-20	1,950	10.89
10	4.00	4 1/4	2 7/16		10400-66-39	1,814	10400-65-39	2,268	10400-67-39	2,722	10400-95-39	2,948	10400-96-39	2,654	14.97
10	4.00	4 1/4	1 1/4	Rodillo	10401-66-20	1,814	10401-65-20	2,268	10401-67-20	2,722	10401-95-20	2,948	10401-96-20	2,654	14.97
10	4.00	4 1/4	1 1/2	Rodillo	10401-66-24	1,814	10401-65-24	2,268	10401-67-24	2,722	10401-95-24	2,948	10401-96-24	2,654	14.97
10	4.00	4 1/2	1	Cónico	10409-66-16	1,814	10409-65-16	2,268	10409-67-16	2,722	10409-95-16	2,948	10409-96-16	2,654	14.97
10	4.00	4 1/2	1 1/4	Cónico	10409-66-20	1,814	10409-65-20	2,268	10409-67-20	2,722	10409-95-20	2,948	10409-96-20	2,654	14.97
10	5.00	5 1/4	2 7/16		10500-66-39	2,177	10500-65-39	2,722	10500-67-39	3,266	10500-95-39	3,583	10500-96-39	3,221	20.41
10	5.00	5 1/4	1 1/4	Rodillo	10501-66-20	2,177	10501-65-20	2,722	10501-67-20	3,266	10501-95-20	3,583	10501-96-20	3,221	20.41

RUEDAS POLI DE ALTO PERFIL 5,100 KG.



RUEDAS POLI DE ALTO PERFIL

RUEDAS

RUEDA					NÚM. DE PARTE		NÚM. DE PARTE		NÚM. DE PARTE		NÚM. DE PARTE		NÚM. DE PARTE		
Dia.	An.	Longitud de Centro de Rueda	Agujero	Balero	T/R-85	Cap.	Poli Est.	Cap.	Poli Duro	Cap.	HPPT	Cap.	TR-95	Cap.	Peso
12	3.00	3 1/4	2 7/16		12300-66-39	1,397	12300-65-39	1,746	12300-67-39	2,096	12300-95-39	2,381	12300-96-39	2,143	10.89
12	3.00	3 1/4	1 1/4	Rodillo	12301-66-20	1,397	12301-65-20	1,746	12301-67-20	2,096	12301-95-20	2,381	12301-96-20	2,143	10.89
12	3.00	3 1/4	1 1/2	Rodillo	12301-66-24	1,397	12301-65-24	1,746	12301-67-24	2,096	12301-95-24	2,381	12301-96-24	2,143	10.89
12	3.00	3 1/2	1	Cónico	12309-66-16	1,397	12309-65-16	1,746	12309-67-16	2,096	12309-95-16	2,381	12309-96-16	2,143	10.89
12	3.00	3 1/2	1 1/4	Cónico	12309-66-20	1,397	12309-65-20	1,746	12309-67-20	2,096	12309-95-20	2,381	12309-96-20	2,143	10.89
12	4.00	4 1/4	2 7/16		12400-66-39	1,996	12400-65-39	2,495	12400-67-39	2,994	12400-95-39	3,175	12400-96-39	2,858	13.61
12	4.00	4 1/4	1 1/4	Rodillo	12401-66-20	1,996	12401-65-20	2,495	12401-67-20	2,994	12401-95-20	3,175	12401-96-20	2,858	13.61
12	4.00	4 1/4	1 1/2	Rodillo	12401-66-24	1,996	12401-65-24	2,495	12401-67-24	2,994	12401-95-24	3,175	12401-96-24	2,858	13.61
12	4.00	4 1/2	1	Cónico	12409-66-16	1,996	12409-65-16	2,495	12409-67-16	2,994	12409-95-16	3,175	12409-96-16	2,858	13.61
12	4.00	4 1/2	1 1/4	Cónico	12409-66-20	1,996	12409-65-20	2,495	12409-67-20	2,994	12409-95-20	3,175	12409-96-20	2,858	13.61
12	5.00	5 1/4	2 7/16		12500-66-39	2,359	12500-65-39	2,948	12500-67-39	3,538	12500-95-39	3,810	12500-96-39	3,429	20.41
12	5.00	5 1/4	1 1/4	Rodillo	12501-66-20	2,359	12501-65-20	2,948	12501-67-20	3,538	12501-95-20	3,810	12501-96-20	3,429	20.41
12	5.00	5 1/4	1 1/2	Rodillo	12501-66-24	2,359	12501-65-24	2,948	12501-67-24	3,538	12501-95-24	3,810	12501-96-24	3,429	20.41
12	5.00	5 1/2	1	Cónico	12509-66-16	2,359	12509-65-16	2,948	12509-67-16	3,538	12509-95-16	3,810	12509-96-16	3,429	20.41
12	5.00	5 1/2	1 1/4	Cónico	12509-66-20	2,359	12509-65-20	2,948	12509-67-20	3,538	12509-95-20	3,810	12509-96-20	3,429	20.41
16	4.00	4 1/4	2 7/16		16400-66-39	2,189	16400-65-39	2,722	16400-67-39	3,629	16400-95-39	3,685	16400-96-39	3,311	18.14
16	4.00	4 1/4	1 1/4	Rodillo	16401-66-20	2,189	16401-65-20	2,722	16401-67-20	3,629	16401-95-20	3,685	16401-96-20	3,311	18.14
16	4.00	4 1/4	1 1/2	Rodillo	16401-66-24	2,189	16401-65-24	2,722	16401-67-24	3,629	16401-95-24	3,685	16401-96-24	3,311	18.14
16	4.00	4 1/2	1	Cónico	16409-66-16	2,189	16409-65-16	2,722	16409-67-16	3,629	16409-95-16	3,685	16409-96-16	3,311	18.14
16	4.00	4 1/2	1 1/4	Cónico	16409-66-20	2,189	16409-65-20	2,722	16409-67-20	3,629	16409-95-20	3,685	16409-96-20	3,311	18.14
16	5.00	5 1/4	2 7/16		16500-66-39	2,722	16500-65-39	3,629	16500-67-39	4,082	16500-95-39	4,139	16500-96-39	3,719	32.66
16	5.00	5 1/4	1 1/4	Rodillo	16501-66-20	2,722	16501-65-20	3,629	16501-67-20	4,082	16501-95-20	4,139	16501-96-20	3,719	32.66
16	5.00	5 1/4	1 1/2	Rodillo	16501-66-24	2,722	16501-65-24	3,629	16501-67-24	4,082	16501-95-24	4,139	16501-96-24	3,719	32.66
16	5.00	5 1/2	1	Cónico	16509-66-16	2,722	16509-65-16	3,629	16509-67-16	4,082	16509-95-16	4,139	16509-96-16	3,719	32.66
16	5.00	5 1/2	1 1/4	Cónico	16509-66-20	2,722	16509-65-20	3,629	16509-67-20	4,082	16509-95-20	4,139	16509-96-20	3,719	32.66
18	5.00	5 1/4	2 7/16		18500-66-39	2,903	18500-65-39	3,856	18500-67-39	4,082	18500-95-39	4,309	18500-96-39	3,878	40.82
18	5.00	5 1/4	1 1/4	Rodillo	18501-66-20	2,903	18501-65-20	3,856	18501-67-20	4,082	18501-95-20	4,309	18501-96-20	3,878	40.82
18	5.00	5 1/4	1 1/2	Rodillo	18501-66-24	2,903	18501-65-24	3,856	18501-67-24	4,082	18501-95-24	4,309	18501-96-24	3,878	40.82
18	5.00	5 1/2	1	Cónico	18509-66-16	2,903	18509-65-16	3,856	18509-67-16	4,082	18509-95-16	4,309	18509-96-16	3,878	40.82
18	5.00	5 1/2	1 1/4	Cónico	18509-66-20	2,903	18509-65-20	3,856	18509-67-20	4,082	18509-95-20	4,309	18509-96-20	3,878	40.82
20	5.00	5 1/4	2 7/16		20500-66-39	3,062	20500-65-39	4,082	20500-67-39	4,763	20500-95-39	5,103	20500-96-39	4,593	49.90
20	5.00	5 1/4	1 1/4	Rodillo	20501-66-20	3,062	20501-65-20	4,082	20501-67-20	4,763	20501-95-20	5,103	20501-96-20	4,593	49.90
20	5.00	5 1/4	1 1/2	Rodillo	20501-66-24	3,062	20501-65-24	4,082	20501-67-24	4,763	20501-95-24	5,103	20501-96-24	4,593	49.90
20	5.00	5 1/4	2	Rodillo	20501-66-32	3,062	20501-65-32	4,082	20501-67-32	4,763	20501-95-32	5,103	20501-96-32	4,593	49.90
20	5.00	5 1/2	1	Cónico	20509-66-16	3,062	20509-65-16	4,082	20509-67-16	4,763	20509-95-16	5,103	20509-96-16	4,593	49.90
20	5.00	5 1/2	1 1/4	Cónico	20509-66-20	3,062	20509-65-20	4,082	20509-67-20	4,763	20509-95-20	5,103	20509-96-20	4,593	49.90
20	5.00	5 1/2	1 1/2	Cónico	20509-66-24	3,062	20509-65-24	4,082	20509-67-24	4,763	20509-95-24	5,103	20509-96-24	4,593	49.90
20	5.00	5 1/2	2	Cónico	20509-66-32	3,062	20509-65-32	4,082	20509-67-32	4,763	20509-95-32	5,103	20509-96-32	4,593	49.90



Caster Concepts ha desarrollado un amplio rango de soluciones para aplicaciones industriales utilizando plásticos maquinados. Algunas de estas aplicaciones incluyen:

ENSAMBLES DE GUÍA PARA ELEVADORES VERTICALES Y RODILLOS

RODILLOS DE ACUMULACIÓN PARA BANDAS TRANSPORTADORAS

RUEDAS PARA SOPORTE Y CARGA DE TORNA MESAS

RUEDAS PARA RODAJA DE ALTA CAPACIDAD DE CARGA

Caster Concepts elige materiales apropiados para la aplicación específica del cliente, donde el ciclo de trabajo, entorno y cargas son plenamente entendidas. Los plásticos maquinados ofrecen un coeficiente de fricción bajo y buena resistencia a la abrasión, y excelente rigidez estructural en una gran variedad de aplicaciones donde se previamente se utilizaba hierro o acero colado.

Muchas de las composiciones se llenan con materiales lubricantes que permiten aplicaciones en situaciones donde el mantenimiento es un problema. Los materiales pueden ser probados dinámicamente en la instalación de Pruebas de Ingeniería de Caster Concepts para duplicar el ciclo de trabajo y las cargas previamente a la instalación en el campo.

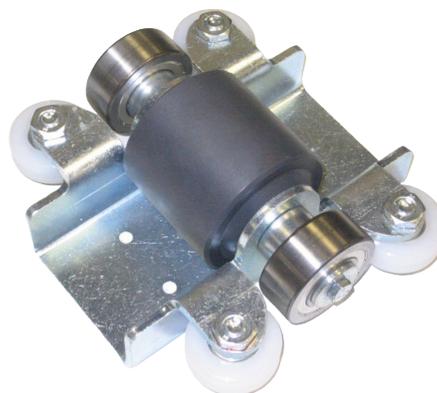
Los materiales NYTEC-MD de Caster Concepts son ampliamente utilizados como ruedas de soporte y de espera en muchas aplicaciones grandes de torna mesas. Proporcionan una alta capacidad de carga al tiempo que ofrecen un material que proporcionará ruido reducido en comparación con el acero.

El NYTEC-HS de Caster Concepts es un material estabilizado por calor que es adecuado para cargas más grandes, con estabilidad térmica hasta 126 grados Centígrados. Este material es excelente en aplicaciones donde se requiere uso continuo. Las ruedas fabricadas con material NYTEC-HS han sido probadas bajo carga a 2 millones de revoluciones y han mostrado poco o nada de desgaste a la superficie del recubrimiento.

Las Ruedas y Rodillos de Plástico Maquinado le ofrecen oportunidades de solución adicionales para sus necesidades específicas. Póngase en contacto con Caster Concepts para recibir ayuda en el diseño de una solución que ruede para usted.



Rueda NYTEC-HS guía de piso a piso para elevador



Rodillo transportador de vuelo para planta automotriz



Montaje de cinta transportadora con protección de correa

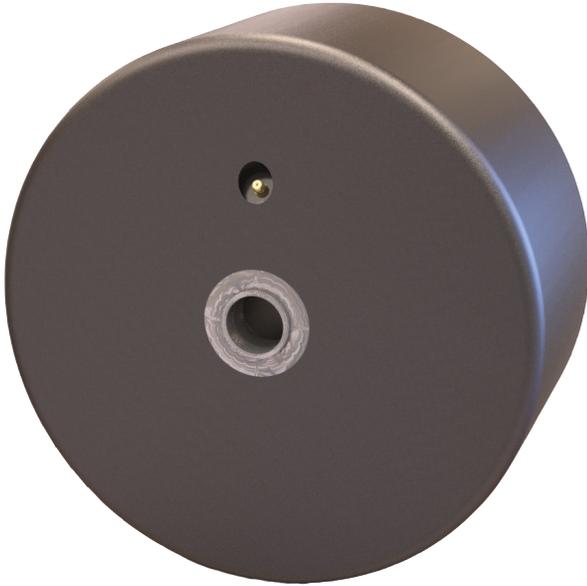


RUEDAS NYTEC-MD

4,250 ^{kg} *maxima capacidad*

RUEDAS NYTEC-MD

RUEDAS



CARACTERÍSTICAS

NyTec-MD es un material relleno de nailon que proporciona una rueda con una gran capacidad de carga y protectora del piso. Las capacidades de las ruedas se aproximan a aquellas de ruedas de hierro o acero colado similares. El material Nytec-MD es resistente a la mayoría de los medio ambientes más severos. El material amortiguador de vibración y no abrasivo en realidad proporciona una operación más silenciosa al compararla con ruedas de hierro o acero colado. Cuando se utilizan en ambientes húmedos, se pueden utilizar las ruedas NyTec-MD pues son auto-lubricantes. Las ruedas NyTec se ofrecen con baleros de bola cónicos, de precisión y de rodillo recto. Para aplicaciones especiales por favor póngase en contacto con la fábrica.

RUEDA					NÚMERO DE PARTE		
Dia.	Anchura	Longitud de Centro de Rueda	Agujero	Capacidad	Balero De Rodillos	Bolas De Precisión	Baleros Cónicos
3	2.19	2 7/16	1/2	708	<u>03201-39-12</u>	<u>03202-39-08</u>	<u>03209-39-08</u>
3	3.25	3 1/2	1	1,061	<u>03301-39-16*</u>		<u>03309-39-16</u>
3	3.25	3 1/4	1 1/4	1,061	<u>03301-39-20</u>		
3	4.25	4 1/2	3/4	1,061		<u>03402-39-12</u>	<u>03409-39-12</u>
3	4.25	4 1/2	1	1,415			<u>03409-39-16</u>
4	2.19	2 7/16	1/2	943	<u>04201-39-12</u>	<u>04202-39-08</u>	<u>04209-39-08</u>
4	3.25	3 1/2	3/4	1,415		<u>04302-39-12</u>	<u>04309-39-12</u>
4	3.25	3 1/2	1	1,415	<u>04301-39-16*</u>		<u>04309-39-16</u>
4	3.25	3 1/2	1 1/4	1,415	<u>04301-39-20*</u>		<u>04309-39-20</u>
4	4.25	4 1/2	3/4	1,887		<u>04402-39-12</u>	<u>04409-39-12</u>
4	4.25	4 1/2	1	1,887		<u>04402-39-16</u>	<u>04409-39-16</u>
4	4.25	4 1/2	1 1/4	1,887	<u>04401-39-20*</u>	<u>04402-39-20</u>	<u>04409-39-20</u>
4	4.25	4 1/4	1 1/2	1,887	<u>04401-39-24</u>		



RUEDAS NYTEC-MD 4,250 KG.

RUEDA					NÚMERO DE PARTE		
Dia.	Anchura	Longitud de Centro de Rueda	Agujero	Capacidad	Balero De Rodillos	Bolas De Precisión	Baleros Cónicos
6	2.19	2 7/16	1/2	1,415	<u>06201-39-12</u>	<u>06202-39-08</u>	<u>06209-39-08</u>
6	3.25	3 1/2	3/4	2,123		<u>06302-39-12</u>	<u>06309-39-12</u>
6	3.25	3 1/2	1	2,123	<u>06301-39-16*</u>	<u>06302-39-16</u>	<u>06309-39-16</u>
6	3.25	3 1/2	1 1/4	2,123	<u>06301-39-20*</u>	<u>06302-39-20</u>	<u>06309-39-20</u>
6	4.25	4 1/2	1	2,830		<u>06402-39-16</u>	<u>06409-39-16</u>
6	4.25	4 1/2	1 1/4	2,830	<u>06401-39-20*</u>	<u>06402-39-20</u>	<u>06409-39-20</u>
6	4.25	4 1/4	1 1/2	2,830	<u>06401-39-24</u>		
6	5.25	5 1/2	1	3,538		<u>06502-39-16</u>	<u>06509-39-16</u>
6	5.25	5 1/2	1 1/4	3,538	<u>06501-39-20*</u>	<u>06502-39-20</u>	<u>06509-39-20</u>
6	5.25	5 1/4	1 1/2	3,538	<u>06501-39-24</u>		
8	2.19	2 7/16	1/2	1,887	<u>08201-39-12</u>	<u>08202-39-08</u>	<u>08209-39-08</u>
8	3.25	3 1/2	3/4	2,830		<u>08302-39-12</u>	<u>08309-39-12</u>
8	3.25	3 1/2	1	2,830	<u>08301-39-16*</u>	<u>08302-39-16</u>	<u>08309-39-16</u>
8	3.25	3 1/2	1 1/4	2,830	<u>08301-39-20*</u>	<u>08302-39-20</u>	<u>08309-39-20</u>
8	4.25	4 1/2	1	3,774		<u>08402-39-16</u>	<u>08409-39-16</u>
8	4.25	4 1/2	1 1/4	3,774	<u>08401-39-20*</u>	<u>08402-39-20</u>	<u>08409-39-20</u>
8	4.25	4 1/4	1 1/2	3,774	<u>08401-39-24</u>		
8	5.25	5 1/2	1	4,717		<u>08502-39-16</u>	<u>08509-39-16</u>
8	5.25	5 1/2	1 1/4	4,717	<u>08501-39-20*</u>	<u>08502-39-20</u>	<u>08509-39-20</u>
8	5.25	5 1/4	1 1/2	4,717	<u>08501-39-24</u>		
10	3.25	3 1/2	3/4	3,538		<u>10302-39-12</u>	<u>10309-39-12</u>
10	3.25	3 1/2	1	3,538	<u>10301-39-16*</u>	<u>10302-39-16</u>	<u>10309-39-16</u>
10	3.25	3 1/2	1 1/4	3,538	<u>10301-39-20*</u>	<u>10302-39-20</u>	<u>10309-39-20</u>
10	4.25	4 1/2	1	4,717		<u>10402-39-16</u>	<u>10409-39-16</u>
10	4.25	4 1/2	1 1/4	4,717	<u>10401-39-20*</u>	<u>10402-39-20</u>	<u>10409-39-20</u>
10	4.25	4 1/4	1 1/2	4,717	<u>10401-39-24</u>		
10	5.25	5 1/2	1	5,897		<u>10502-39-16</u>	<u>10509-39-16</u>
10	5.25	5 1/2	1 1/4	5,897	<u>10501-39-20*</u>	<u>10502-39-20</u>	<u>10509-39-20</u>
10	5.25	5 1/4	1 1/2	5,897	<u>10501-39-24</u>		
12	3.25	3 1/2	3/4	5,189		<u>12302-39-12</u>	<u>12309-39-12</u>
12	3.25	3 1/2	1	5,189	<u>12301-39-16*</u>	<u>12302-39-16</u>	<u>12309-39-16</u>
12	3.25	3 1/2	1 1/4	5,189	<u>12301-39-20*</u>	<u>12302-39-20</u>	<u>12309-39-20</u>
12	4.25	3 1/2	1	5,661		<u>12402-39-16</u>	<u>12409-39-16</u>
12	4.25	3 1/2	1 1/4	5,661	<u>12401-39-20*</u>	<u>12402-39-20</u>	<u>12409-39-20</u>
12	4.25	3 1/4	1 1/2	5,661	<u>12401-39-24</u>		
12	5.25	5 1/2	1	7,076		<u>12502-39-16</u>	<u>12509-39-16</u>
12	5.25	5 1/2	1 1/4	7,076	<u>12501-39-20*</u>	<u>12502-39-20</u>	<u>12509-39-20</u>
12	5.25	5 1/2	1 1/2	7,076	<u>12501-39-24</u>		
12	6.25	6 1/2	1	8,491		<u>12602-39-16</u>	<u>12609-39-16</u>
12	6.25	6 1/2	1 1/4	8,491		<u>12602-39-20</u>	<u>12609-39-20</u>

* Estas ruedas tienen un centro 1/4" más corto en longitud.



RUEDAS CON CHAVETA/MOTORIZADA

1,350 kg *maxima capacidad*

RUEDAS CON CHAVETA/MOTORIZADA

RUEDAS



CARACTERÍSTICAS

Se encuentra disponible una gran variedad de ruedas de chaveta. Las ruedas con chaveta se utilizan en diversas aplicaciones de transmisión motorizada. Las chavetas se cortan para ajustarse a un hueco para ella y se mantienen en su lugar con dos tornillos de presión. Un tornillo de presión se coloca sobre la chaveta y uno a 90 grados de la chaveta. Los modelos más populares en hule y poliuretano suave se muestran en las tablas. Las ruedas con chaveta se fabrican en otros materiales, disponibles en acero forjado o hierro colado. Revise los anchos de la rueda en el cuadro y seleccione el buje adecuado. También están disponibles presupuestos para requerimientos específicos.

RUEDA						
Dia.	Anchura	Longitud de Centro de Rueda	Agujero	Tamaño De Chaveta	Número De Parte	Capacidad
Rodillos Motorizados - Superficie De Hule Moldeado Para Rodillos - Durómetro De Dureza Es 70 - 75A						
3	2.00	3 1/4 Desplazamiento	1/2	1/8 x 1/16	03200-70-08-KWA	136
3	2.00	3 1/4 Desplazamiento	3/4	3/16 x 3/32	03200-70-12-KWB	136
4	2.00	3 1/4 Desplazamiento	1/2	1/8 x 1/16	04200-70-08-KWA	159
4	2.00	3 1/4 Desplazamiento	3/4	3/16 x 3/32	04200-70-12-KWB	159
5	2.00	2 3/16	1/2	1/8 x 1/16	05200-70-08-KWAA	181
5	2.00	2 3/16	3/4	3/16 x 3/32	05200-70-12-KWBB	181
6	2.00	2 3/16	1/2	1/8 x 1/16	06200-70-08-KWAA	193
6	2.00	2 3/16	3/4	3/16 x 3/32	06200-70-12-KWBB	193
6	3.00	3 1/4	1/2	1/8 x 1/16	06300-70-08-KWA	227
6	3.00	3 1/4	3/4	3/16 x 3/32	06300-70-12-KWB	227
6	3.00	3 1/4	1	1/4 x 1/8	06300-70-16-KWC	227
6	3.00	3 1/4	1 1/4	1/4 x 1/8	06300-70-20-KWD	227
8	2.00	2 3/16	1/2	1/8 x 1/16	08200-70-08-KWAA	227
8	2.00	2 3/16	3/4	3/16 x 3/32	08200-70-12-KWBB	227
8	3.00	3 1/4	1/2	1/8 x 1/16	08300-70-08-KWA	386
8	3.00	3 1/4	3/4	3/16 x 3/32	08300-70-12-KWB	386
8	3.00	3 1/4	1	1/4 x 1/8	08300-70-16-KWC	386
8	3.00	3 1/4	1 1/4	1/4 x 1/8	08300-70-20-KWD	386
10	3.00	3 1/4	1/2	1/8 x 1/16	10300-70-08-KWA	363
10	3.00	3 1/4	3/4	3/16 x 3/32	10300-70-12-KWB	363
10	3.00	3 1/4	1	1/4 x 1/8	10300-70-16-KWC	454
10	3.00	3 1/4	1 1/4	1/4 x 1/8	10300-70-20-KWD	454
10	4.00	4 1/4	1 1/2	3/8 x 3/16	10400-70-24-KWE	635



RUEDAS CON CHAVETA/MOTORIZADA 1,350 KG.

RUEDA

Día.	Anchura	Longitud de Centro de Rueda	Agujero	Tamaño De Chaveta	Número De Parte	Capacidad
Rodillos Motorizados - Superficie Suave De Poliuretano Para Rodillos - Durómetro De Dureza Es 85A						
3	2.00	3 1/4 Desplazamiento	1/2	1/8 x 1/16	03200-61-08-KWA	136
3	2.00	3 1/4 Desplazamiento	3/4	3/16 x 3/32	03200-61-12-KWB	136
4	2.00	3 1/4 Desplazamiento	1/2	1/8 x 1/16	04200-66-08-KWA	159
4	2.00	3 1/4 Desplazamiento	3/4	3/16 x 3/32	04200-66-12-KWB	159
5	2.00	2 3/16	1/2	1/8 x 1/16	05200-61-08-KWAA	181
5	2.00	2 3/16	3/4	3/16 x 3/32	05200-61-12-KWB	181
6	2.00	2 3/16	1/2	1/8 x 1/16	06200-61-08-KWAA	193
6	2.00	2 3/16	3/4	3/16 x 3/32	06200-61-12-KWB	193
6	3.00	3 1/4	1/2	1/8 x 1/16	06300-66-08-KWA	363
6	3.00	3 1/4	3/4	3/16 x 3/32	06300-66-12-KWB	363
6	3.00	3 1/4	1	1/4 x 1/8	06300-66-16-KWC	726
6	3.00	3 1/4	1 1/4	1/4 x 1/8	06300-66-20-KWD	726
8	2.00	2 3/16	1/2	1/8 x 1/16	08200-61-08-KWAA	227
8	2.00	2 3/16	3/4	3/16 x 3/32	08200-61-12-KWB	227
8	3.00	3 1/4	1/2	1/8 x 1/16	08300-66-08-KWA	363
8	3.00	3 1/4	3/4	3/16 x 3/32	08300-66-12-KWB	363
8	3.00	3 1/4	1	1/4 x 1/8	08300-66-16-KWC	726
8	3.00	3 1/4	1 1/4	1/4 x 1/8	08300-66-20-KWD	726
10	3.00	3 1/4	3/4	3/16 x 3/32	10300-66-12-KWB	363
10	3.00	3 1/4	1	1/4 x 1/8	10300-66-16-KWC	726
10	3.00	3 1/4	1 1/4	1/4 x 1/8	10300-66-20-KWD	726
10	4.00	4 1/4	1 1/2	3/8 x 3/16	10400-66-24-KWE	1,134
10	5.00	5 1/4	1 1/2	3/8 x 3/16	10500-66-24-KWEE	1,134
12	4.00	4 1/4	1 1/2	3/8 x 3/16	12400-66-24-KWE	1,361

BUJES PARA RUEDAS MOTORIZADAS/CON CHAVETA

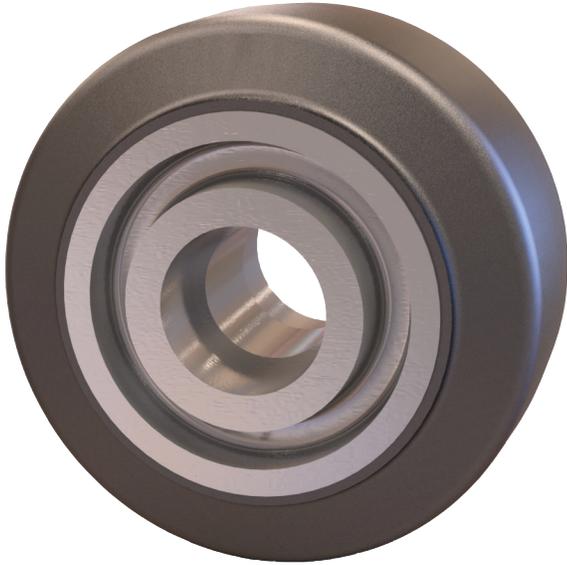
Parte	Diámetro Interior	Diámetro Exterior	Longitud	Chaveta	Anchura De Rueda
KWAA	0.5	1.19	2.44	0.125	2"
KWB	0.75	1.19	2.44	0.188	2"
KWA	0.5	1.94	3.25	0.125	2-1/2" o 3"
KWB	0.75	1.94	3.25	0.188	2-1/2" o 3"
KWC	1	1.94	3.25	0.25	2-1/2" o 3"
KWD	1.25	1.94	3.25	0.25	2-1/2" o 3"
KWE	1.5	2.44	4.25	0.375	4"
KWEE	1.5	2.44	5.25	0.375	5"



RUEDAS DE HULE MOLDEADO

1,350 ^{kg} máxima capacidad

RUEDAS DE HULE MOLDEADO



CARACTERÍSTICAS

Baleros: Delrin, oilite, rodillos, precisión, cónicos.

Temperatura: Máximo a 82°C

Durómetro: Durómetro 70 Shore A

Estándar: Todas las ruedas de 1-1/2" a 2" de ancho con baleros de 3/4" se proporcionan con buje expansor de 1/2".

Caster Concepts ofrece las ruedas de Hule Moldeado de más alta calidad a nivel local. Nuestras ruedas de hule moldeado consisten en un recubrimiento de hule negro y suave con durómetro 70, pegadas permanentemente en centros de hierro gris Clase 30. Las ruedas de hule moldeado proporcionan excelente protección del piso, un viaje silencioso y amortiguado para el producto que se transporta, y absorben impactos y vibraciones.

APLICACIONES

Excelentes para ambientes húmedos y mojados, equipo para servicio de comida, contenedores de basura pequeños, uso en fábricas, plataformas de carros y equipos hoteleros.

RUEDAS



RUEDAS DE HULE MOLDEADO 1,360 KG.

RUEDA					NÚMERO DE PARTE			
Dia.	Anchura	Capacidad	Longitud de Centro de Rueda	Agujero	Balero De Rodillos	Baleros Cónicos	Sin Balero	Peso
5	2.00	181	2 3/16	1 3/16			05200-70-19	1.13
5	2.00	181	2 3/16	3/4	05201-70-12			1.13
6	2.00	193	2 3/16	1 3/16			06200-70-19	2.04
6	2.00	193	2 3/16	3/4	06201-70-12			2.04
6	2.50	249	3 1/4	1 15/16			06250-70-31	2.95
6	2.50	249	3 1/4	1	06251-70-16			2.95
6	2.50	249	3 1/4	1 1/4	06251-70-20			2.95
6	2.50	249	3 1/2	3/4		06259-70-12		2.95
6	2.50	249	3 1/2	1		06259-70-16		2.95
6	3.00	318	3 1/4	1 15/16			06300-70-31	4.31
6	3.00	318	3 1/4	1	06301-70-16			4.31
6	3.00	318	3 1/4	1 1/4	06301-70-20			4.31
6	3.00	318	3 1/2	3/4		06309-70-12		4.31
6	3.00	318	3 1/2	1		06309-70-16		4.31
8	2.00	227	2 3/16	1 3/16			08200-70-19	3.18
8	2.00	227	2 3/16	3/4	08201-70-12			3.18
8	2.50	318	3 1/4	1 15/16			08250-70-31	4.31
8	2.50	318	3 1/4	1	08251-70-16			4.31
8	2.50	318	3 1/4	1 1/4	08251-70-20			4.31
8	2.50	318	3 1/2	3/4		08259-70-12		4.31
8	3.00	386	3 1/4	1 15/16			08300-70-31	5.67
8	3.00	386	3 1/4	1	08301-70-16			5.67
8	3.00	386	3 1/4	1 1/4	08301-70-20			5.67
8	3.00	386	3 1/2	3/4		08309-70-12		5.67
8	3.00	386	3 1/2	1		08309-70-16		5.67
8	3.00	386	3 1/2	1 1/4		08309-70-20		5.67
10	2.50	363	3 1/4	1 15/16			10250-70-31	5.90
10	2.50	363	3 1/4	1	10251-70-16			5.90
10	2.50	363	3 1/4	1 1/4	10251-70-20			5.90
10	2.50	363	3 1/2	3/4		10259-70-12		5.90
10	2.50	363	3 1/2	1		10259-70-16		5.90
10	3.00	454	3 1/4	1 15/16			10300-70-31	7.26
10	3.00	454	3 1/4	1	10301-70-16			7.26
10	3.00	454	3 1/4	1 1/4	10301-70-20			7.26
10	3.00	454	3 1/2	3/4		10309-70-12		7.26
10	3.00	454	3 1/2	1		10309-70-16		7.26
10	4.00	635	4 1/4	2 7/16			10400-70-39	14.97
10	4.00	635	4 1/4	1 1/4	10401-70-20			14.97
10	4.00	635	4 1/4	1 1/2	10401-70-24			14.97
10	4.00	635	4 1/2	1		10409-70-16		14.97
10	4.00	635	4 1/2	1 1/4		10409-70-20		14.97

RUEDAS DE HULE MOLDEADO 1,360 KG.



RUEDAS DE HULE MOLDEADO

RUEDAS

RUEDA					NÚMERO DE PARTE			
Dia.	Anchura	Capacidad	Longitud de Centro de Rueda	Agujero	Balero De Rodillos	Baleros Cónicos	Sin Balero	Peso
12	2.50	408	3 1/4	1 15/16			12250-70-31	7.03
12	2.50	408	3 1/4	1	12251-70-16			7.03
12	2.50	408	3 1/4	1 1/4	12251-70-20			7.03
12	2.50	408	3 1/2	3/4		12259-70-12		7.03
12	2.50	408	3 1/2	1		12259-70-16		7.03
12	3.00	510	3 1/4	1 15/16			12300-70-31	9.53
12	3.00	510	3 1/4	1	12301-70-16			9.53
12	3.00	510	3 1/4	1 1/4	12301-70-20			9.53
12	3.00	522	3 1/2	3/4		12309-70-12		9.53
12	3.00	522	3 1/2	1		12309-70-16		9.53
12	4.00	726	4 1/4	2 7/16			12400-70-39	13.61
12	4.00	726	4 1/4	1 1/4	12401-70-20			13.61
12	4.00	726	4 1/4	1 1/2	12401-70-24			13.61
12	4.00	726	4 1/2	1		12409-70-16		13.61
12	4.00	726	4 1/2	1 1/4		12409-70-20		13.61
16	4.00	658	4 1/4	2 7/16			16400-70-39	18.14
16	4.00	658	4 1/4	1 1/4	16401-70-20			18.14
16	4.00	658	4 1/4	1 1/2	16401-70-24			18.14
16	4.00	658	4 1/2	1		16409-70-16		18.14
16	4.00	658	4 1/2	1 1/4		16409-70-20		18.14
16	5.00	680	5 1/4	2 7/16			16500-70-39	32.66
16	5.00	680	5 1/4	1 1/4	16501-70-20			32.66
16	5.00	680	5 1/4	1 1/2	16501-70-24			32.66
16	5.00	680	5 1/2	1		16509-70-16		32.66
16	5.00	680	5 1/2	1 1/4		16509-70-20		32.66
18	5.00	1,270	5 1/4	2 7/16			18500-70-39	40.82
18	5.00	1,270	5 1/4	1 1/4	18501-70-20			40.82
18	5.00	1,270	5 1/4	1 1/2	18501-70-24			40.82
18	5.00	1,270	5 1/4	3 1/4			18500-70-50	40.82
18	5.00	1,270	5 1/4	2	18501-70-32			40.82
18	5.00	1,270	5 1/2	1		18509-70-16		40.82
18	5.00	1,270	5 1/2	1 1/4		18509-70-20		40.82
18	5.00	1,270	5 1/2	1 1/2		18509-70-24		40.82
20	5.00	1,361	5 1/4	2 7/16			20500-70-39	45.36
20	5.00	1,361	5 1/4	1 1/4	20501-70-20			45.36
20	5.00	1,361	5 1/4	1 1/2	20501-70-24			45.36
20	5.00	1,361	5 1/4	3 1/4			20500-70-50	45.36
20	5.00	1,361	5 1/4	2	20501-70-32			45.36
20	5.00	1,361	5 1/2	1		20509-70-16		45.36
20	5.00	1,361	5 1/2	1 1/4		20509-70-20		45.36
20	5.00	1,361	5 1/2	1 1/2		20509-70-24		45.36



EJES DE REEMPLAZO

PARTE	DIÁMETRO EXTERIOR	LONGITUD	
AX085403	1/2	3-3/8	HUECO C/W L. TUERCA
AX085401	1/2	3-3/8	SÓLIDO C/W L. TUERCA
AX127603	3/4	4-3/4	HUECO C/W L. TUERCA
AX127601	3/4	4-3/4	SÓLIDO C/W L. TUERCA
AX168001	1	5	SÓLIDO C/W L. TUERCA
AX168003	1	5	HUECO C/W L. TUERCA
AX169601	1	6	SÓLIDO C/W L. TUERCA
AX169603	1	6	HUECO C/W L. TUERCA
AX208801	1-1/4	5-1/2	SÓLIDO C/W L. TUERCA
AX201041	1-1/4	6-1-2	SÓLIDO C/W L. TUERCA

BALEROS CÓNICOS

PARTE	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR
TB123102	3/4	1.93
TB122802	3/4	1.78
TB163202	1	1.98
TB163902	1	2.44
TB203702	1-1/4	2.32
TB203902	1-1/4	2.44
TB205002	1-1/4	3.12
TB245002	1-1/2	3.12

BUJES DE SPANNER

PARTE	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	LONGITUD
SB081239	1/2	3/4	2-7/16 CON ORIFICIO DE ACEITE
SB081248	1/2	3/4	3
SB081264	1/2	3/4	4
SB121656	3/4	1	3-1/2
SB121658	3/4	1	3-9/16 CON ORIFICIO DE ACEITE
SB121648	3/4	1	3
SB162057	1	1-1/4	3-9/16
SB162073	1	1-1/4	4-9/16
SB162089	1	1-1/4	5-9/16
SB202457	1-1/4	1-1/2	3-9/16
SB202473	1-1/4	1-1/2	4-9/16
SB202489	1-1/4	1-1/2	5-9/16

BALERO DE RODILLOS

PARTE	DIÁMETRO INTERIOR	DIÁMETRO EXTERIOR	LONGITUD
RB121930	3/4	1-3/16	1-7/8
RB121940	3/4	1-3/16	2-1/2
RB163140	1	1-15/16	2-1/2
RB163148	1	1-15/16	3
RB203140	1-1/4	1-15/16	2-1/2
RB203148	1-1/4	1-15/16	3
RB203948	1-1/4	2-7/16	3
RB203964	1-1/4	2-7/16	4
RB203980	1-1/4	2-7/16	5
RB243948	1-1/2	2-7/16	3
RB243964	1-1/2	2-7/16	4
RB243980	1-1/2	2-7/16	5

Ejes: AX 20 152 02 (C)*

DIÁMETRO EN 1/16" DE PULGADA

LONGITUD EN 1/16" DE PULGADA
(SI ES NECESARIO EN 3 LUGARES)

TIPO

- 00 SÓLIDO
- 01 SÓLIDO CON TUERCA DE BLOQUEO
- 02 HUECO
- 03 HUECO CON TUERCA DE BLOQUEO
- 04 HUECO CON EJE DE DOBLE EXTREMO
- 06 SÓLIDO CON FLEXLOC
- 07 HUECO CON FLEXLOC
- 08 SÓLIDO CON TUERCA ALMENADA
- 09 HUECO CON TUERCA ALMENADA

Ejes Son De Rosca Fina

- 08 = 1/2 - 20
- 12 = 3/4 - 16
- 16 = 1 - 14
- 20 = 1-1/4 - 12

Rosca Áspera es disponible si la letra "(C)" es anotada

- 08 = 1/2 - 13
- 12 = 3/4 - 10
- 16 = 1 - 8
- 20 = 1-1/4 - 7



GARANTÍA

Caster Concepts, Inc. garantiza sus productos de estar libres de defectos en materiales o fabricación por un período de un año después de la fecha de envío desde nuestra fábrica. La garantía no se aplica en casos de sobrecarga, abuso, desgaste y desgarramiento normal, daño en tránsito o en aplicaciones y condiciones de operación que no se nos hicieron saber de antemano. La responsabilidad de Caster Concepts será limitada al costo de reemplazo de la Rodaja o Rueda. Caster Concepts no asume responsabilidad por daño incidental por el uso de sus productos. Esta garantía es nula si nuestros productos son modificados por terceros. No existe ninguna otra garantía expresa o implícita.

DEVOLUCIONES Y AJUSTES

Todos los bienes devueltos deben estar autorizados por escrito previo al envío. Los bienes se devolverán con flete prepago. Todos los bienes deben ser nuevos y en condiciones de no uso, y ser artículos de inventario estándar. Se evaluará un cargo por manejo dependiendo del costo de reacondicionamiento o almacenamiento del producto.

Cualquier reclamación para corrección o ajuste de un producto debe ser llenada dentro de los cinco días después de recibido el pedido. Los productos personalizados o modificados no son sujetos a devolución.

TÉRMINOS Y CONDICIONES

Los productos manufacturados especialmente o personalizados no están sujetos a cancelación o devolución una vez que el trabajo ha sido comenzado en el pedido. Nuestros términos son 30 días netos para clientes con crédito aprobado. La carga se envía F.O.B. al punto de embarque.

CAMBIOS A LOS PRODUCTOS

Puesto que Caster Concepts se encuentra mejorando constantemente sus productos y métodos de manufactura, nos reservamos el derecho de modificar y/o cambiar nuestras especificaciones de los productos en este catálogo sin previo aviso. Sin embargo, trataremos de mantener a nuestros distribuidores activos conscientes de cualquier cambio.



CASTER CONCEPTS

Más Allá Del Estándar.

PRODUCTOS DISEÑADOS Y CONSTRUIDOS A SUS ESPECIFICACIONES EXACTAS



CASTER CONCEPTS

Más Allá Del Estándar.



CASTER CONCEPTS

Más Allá Del Estándar.



DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO EN MÉXICO

Rodajas Regiomontanas, S.A. de C.V.
Cerro de la Popa No. 2924,
Col. El Mirador
Monterrey, Nuevo León, C.P. 64990

Email: rodajasregiomontanas@gmail.com
T: (045) 811-611-1158 • www.CasterConcepts.mx

CORPORATE HEADQUARTERS

16000 E. Michigan Ave.
Albion, MI 49224

T: (517) 629-8838 F: (517) 629-0082 • www.CasterConcepts.com

(800) 704-1562 (800) 800-0036

VERSIÓN: 15.2