

colson[®]

Colson Caster de México, S.A. de C.V



**"Sistema de Gestión
de Calidad Certificado
en ISO 9001:2015"**

INDICE

4

INTRODUCCIÓN

5

INSTITUCIONAL

9

MÉDICO

13

HOTELERO

23

INDUSTRIA

17

ALIMENTICIO

27

AEROSPACIAL

EL FABRICANTE
DE RUEDAS Y RODAJAS
LÍDER EN EL MUNDO
CON MAS DE 20 AÑOS
EN EL MERCADO
LOCAL





Colson Caster de México forma parte del grupo más grande en la fabricación de Ruedas y Rodajas con plantas de producción y centros de distribución en 16 países, cubriendo así todas las aplicaciones para el manejo experto de cargas.

Existen muchos factores individuales que debemos considerar al seleccionar una rodaja para que esta proporcione el servicio esperado para cada aplicación.

Los siguientes son algunos puntos de los más importantes a considerar:

CAPACIDAD DE CARGA

Entre más pesada sea la carga a mover, mayor deberá ser el diámetro de la rueda a usar; de hecho el peso de la carga influye en la movilidad de la rodaja.

CONDICIONES DEL PISO

Seleccione una rueda del diámetro suficiente de tal manera que pueda trabajar sin problemas en pisos maltratados y rotos, rieles y otras obstrucciones.

CONDICIONES INUSUALES

Cada material usado en la fabricación de ruedas tiene características especiales para cada aplicación

brindando los mejores resultados en condiciones inusuales. Por ejemplo donde los ácidos, aceites, químicos y otras condiciones que dañan el hule están presentes, las ruedas de Poliuretano HI-TECH, Poliolefino, Maxim o ruedas de acero de Colson son su mejor opción.

FACILIDAD DE RODAMIENTO

Entre más grande sea la rueda, esta será más fácil de mover. Los baleros de rodillos tienen más capacidad de carga, en cambio los baleros de bola se mueven con más facilidad pero cargan menos.

TEMPERATURAS EXTREMAS

El frío o el calor extremo son un problema para la mayoría de las rodajas, pero no para las rodajas de COLSON que están lubricadas con "Colson 45", una grasa especial que garantiza un rodamiento suave y fácil desde 45°F bajo cero hasta +250°F sobre cero.



colson[®]

Colson Caster de México, S.A. de C.V



"Sistema de Gestión
de Calidad Certificado
en ISO 9001:2015"

INSTITUCIONAL

Lined writing area with 28 horizontal lines.



SERIE

2

PLACA GIRATORIA Y FIJA



CARACTERÍSTICAS

- Acabado galvanizado.
- Doble hilera de balines y pistas con tratamiento térmico.
- Tornillo de 3/8" con tuerca de seguridad.

PLACA GIRATORIA Y FIJA • CAPACIDADES HASTA 325 LIBRAS CADA UNA

Diámetro de la Rueda (Pulgadas)	Ancho de la Rueda (Pulgadas)	Capacidad por Rodaja (Libras)	Rueda	Balero	No. de Modelo		Peso Aprox. C/U Lbs.	Altura de Carga	Radio de Giro	
					Giratorio	Fijo				
2 1/2"	1 1/4"	140	Hule Performa (Plana)	Delrin	2.02256.441	2.02208.441	1 5/8"	3 7/8"	2 13/32"	
				Bola	2.02256.445	2.02208.445				
		200	Poliiolefino	Delrin	2.02256.53	2.02208.53				
				Bola	2.02256.95	2.02208.95				
		250	Poliuretano HI-TECH	Delrin	2.02256.91	2.02208.91				
				Bola	2.02256.95	2.02208.95				
3"	1 1/4"	150	Hule Performa (Plana)	Buje	2.03356.42	2.03308.42	2"	4 1/8"	2 22/32"	
		200	Poliiolefino	Delrin	2.03356.52	2.03308.52				
		300	Poliuretano HI-TECH	Delrin	2.03356.92	2.03308.92				
3 1/2"	1 1/4"	230	Poliiolefino	Delrin	2.03256.53	2.03208.53	1 7/8"	4 11/16"	2 29/32"	
				Bola	2.03256.55	2.03208.55				
				Delrin	2.03256.91	2.03208.91				
			250	Poliuretano HI-TECH	Delrin	2.03256.95	2.03208.95			
					Bola	2.03256.441	2.03208.441			
					Bola	2.03256.445	2.03208.445			
	1 5/16"	210	Hule Performa (Balón)	Delrin	2.03256.561	2.03208.561	2 1/4"			
				Bola	2.03256.565	2.03208.565				
4"	1 1/4"	275	Poliiolefino	Delrin	2.04256.53	2.04208.53	2 1/8"	5 1/8"	3 7/32"	
					Bola	2.04256.55				2.04208.55
					Delrin	2.04256.91				2.04208.91
					Bola	2.04256.95	2.04208.95			
			300	Hule Performa	Delrin	2.04256.441	2.04208.441	2 1/4"		
					Bola	2.04256.445	2.04208.445			
5"	1 1/4"	300	Poliiolefino	Delrin	2.05256.53	2.05208.53	2 1/2"	6 3/16"	3 13/16"	
					Bola	2.05256.55				2.05208.55
					Delrin	2.05256.91				2.05208.91
					Bola	2.05256.95	2.05208.95			
			325	Hule Performa (Plana)	Delrin	2.05256.441	2.05208.441	2 3/4"		
					Bola	2.05256.445	2.05208.445			
	1 5/16"	210	Hule Performa (Balón)	Delrin	2.05256.561	2.05208.561	3"			
				Bola	2.05256.565	2.05208.565				

OPCIONES: Frenos, Guardas Laterales, Listado NSF, Sellos para Pistas de Baleros, Ruedas Performa Conductivas
 ESPACIO PARA RUEDA: 1 5/8"

PLATOS: 2 1/2" X 3 5/8"
 DISTANCIA ENTRE BARRENOS: 1 3/4" X 2 13/16" o 3 1/16"
 TORNILLO: 5/16" de diámetro.

PREGUNTE POR LA OPCIONES DE FRENO EN LAS RODAJAS GIRATORIAS



SERIE

2

MODELOS VÁSTAGO ROSCADO



CARACTERÍSTICAS

- Acabado galvanizado.
- Doble hilera de balines y pistas con tratamiento térmico.
- Tornillo de 3/8" con tuerca de seguridad.

VÁSTAGO ROSCADO • CAPACIDADES HASTA 325 LIBRAS CADA UNA

Diámetro de la Rueda (Pulgadas)	Ancho de la Rueda (Pulgadas)	Capacidad por Rodaja (Libras)	Rueda	Balero	No. de Modelo		Peso Aprox. C/U Lbs.	Altura de Carga	Radio de Giro	
					Giratorio	Fijo				
2 1/2"	1 1/4"	140	Hule Performa (Plana)	Delrin	2.02254.441	2.02254.445	1 3/4"	3 3/4"	2 13/32"	
				Bola	2.02254.53	2.02254.55				
		200	Poliiolefino	Delrin	2.02254.91	2.02254.95				
		250	Poliuretano HI-TECH	Delrin	2.02254.53	2.02254.55	1 1/2"			
				Bola	2.02254.91	2.02254.95				
3"	1 1/4"	150	Hule Performa (Plana)	Buje	2.03354.42	2.03354.95	2"	4"	2 21/32"	
		200	Poliiolefino	Delrin	2.03354.52	2.03354.92				
		300	Poliuretano HI-TECH	Delrin	2.03354.92	2.03354.92				
3 1/2"	1 1/4"	230	Poliiolefino	Delrin	2.03254.53	2.03254.55	2 1/8"	4 9/16"	2 29/32"	
					Bola	2.03254.91				2.03254.95
					Delrin	2.03254.441				2.03254.445
			250	Poliuretano HI-TECH	Delrin	2.03254.95	2.03254.441	2 1/8"		
					Bola	2.03254.445	2.03254.441			
		1 5/16"	210	Hule Performa (Balón)	Delrin	2.03254.561	2.03254.565	2 1/4"		
				Bola	2.03254.565	2.03254.565				
4"	1 1/4"	275	Poliiolefino	Delrin	2.04254.53	2.04254.55	2 1/4"	5"	3 7/32"	
					Bola	2.04254.91				2.04254.95
					Delrin	2.04254.91				2.04254.95
					Bola	2.04254.441	2.04254.445	2 1/4"		
			300	Hule Performa	Delrin	2.04254.441	2.04254.445			
	5"	1 1/4"	300	Poliiolefino	Delrin	2.05254.53	2.05254.55	2 3/4"	6 1/16"	3 13/16"
					Bola	2.05254.91	2.05254.95			
					Delrin	2.05254.91	2.05254.95			
					Bola	2.05254.445	2.05254.445	2 1/2"		
			325	Hule Performa (Plana)	Delrin	2.05254.445	2.05254.445		2 3/4"	
					Bola	2.05254.445	2.05254.445			
	1 5/16"	210	Hule Performa (Balón)	Delrin	2.05254.561	2.05254.565	3"			
				Bola	2.05254.565	2.05254.565				

VÁSTAGO ESTÁNDAR: 1/2" de diámetro por 13 NC, 1 1/2" de largo; opción 1 3/8" especifique. MTG 53"
 OPCIONES: Frenos, Guardas Laterales, Listado NSF, Sellos para Pistas de Baleros, Ruedas Performa Conductivas
 ESPACIO PARA RUEDA: 1 5/8"

PREGUNTE POR LA OPCIONES DE FRENO EN LAS RODAJAS GIRATORIAS



RODAJA PARA RAMPA ELÉCTRICA

Diámetro de la Rueda (Pulgadas)	Ancho de la Rueda (Pulgadas)	Capacidad por Rodaja (Kilos)	Rodaja para Rampa Eléctrica	Balero	No. de Modelo	Peso Aprox. C/U Lbs.	Altura de Carga	Radio de Giro
					Giratorio			
125 mm		60	Hule Guardas de Plásticas (roja)	Bola	363B62K125 VZLD		150 mm	
125 mm		60	Hule guardas plásticas (roja) con placa	Bola	363B62C125VZPF (PLACA)		150 mm	

Modelo de la Rueda	Diámetro	Ancho	Capacidad de carga	Diámetro Interior
H62K125V	150 mm		60	

Modelo del Herraje	Diámetro	Ancho	Capacidad de carga	Diámetro Interior
Base Giratoria: 363B125ZLD	150 mm		60	
Base Fija: 363LB125ZLD	150 mm		60	



Tornillo BOLT M8X49
Tuerca: NUT 934DIN

SERIE

363

RODAJA PARA RAMPA ELÉCTRICA

CARACTERÍSTICAS

- Acabado Zincado
- Rodajas para carritos de rampa eléctrica

APLICACIONES

- Tiendas de Automercado



RODAJA PARA CARRITO DE SUPERMERCADO

Diámetro de la Rueda (Pulgadas)	Ancho de la Rueda (Pulgadas)	Capacidad por Rodaja (Libras)	Rodaja para Rampa Eléctrica	Balero	No. de Modelo	Peso Aprox. C/U Lbs.	Altura de Carga	Radio de Giro
					Giratorio			
5"	1 1/4"	250	Poliuretano	Bola	65300-83122E		150 mm	

Modelo de la Rueda	Diámetro	Ancho	Capacidad de carga	Diámetro Interior
83122E	5"	1 1/4"	250 lbs	5/16"

Modelo del Herraje	Diámetro	Ancho	Capacidad de carga	Diámetro Interior
65300	5"	1 1/4"	250 lbs	5/16"



Tornillo y tuerca: 5002.01

SERIE

65

RODAJA PARA CARRITO DE SUPERMERCADO

CARACTERÍSTICAS

- Acabado Galvanizado
- Tornillo de 5/16"
- Vástago roscado de 1/2" x 1"

APLICACIONES

- Tiendas de Automercado



colson[®]

Colson Caster de México, S.A. de C.V



*"Sistema de Gestión
de Calidad Certificado
en ISO 9001:2015"*

MÉDICO

Lined writing area for notes.



RODAJAS NUEVA GENERACIÓN

Diametro de la Rueda (Pulgadas)	Ancho de la Rueda (Pulgadas)	Capacidad por Rodaja (Libras)	Rueda	Balero	No. de Modelo	Altura de Carga	Radio de Giro	Tipo de Rodaja
4"	1 1/4"	275	Quik Star TPR	Precisión	NG04QDP125SWTP01	5 3/4"	3 7/16"	Giratoria
			Quik Star TPR		NG04QDP125TLTP01			Freno Total
			Quik Star TPR		NG04QDP125DLTP01			Freno Direc.
5"	1 1/4"	300	Quik Star TPR	Precisión	NG05QDP125SWTP01	6 7/8"	3 1/2"	Giratoria
			Quik Star TPR		NG05QDP125TLTP01			Freno Total
			Quik Star TPR		NG05QDP125DLTP01			Freno Direc.

MEDCASTER

NG

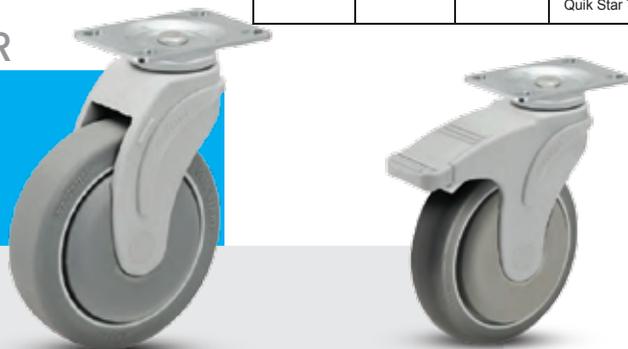
NUEVA GENERACIÓN

CARACTERÍSTICAS

- Libre de mantenimiento.
- Suave y silencioso.
- Freno total (Frena giro de placa y rueda).
- Freno direccional (Frena solamente el giro de la placa).
- Ruedas con balero de precisión sellados.
- Resistente a la mayoría de los químicos.

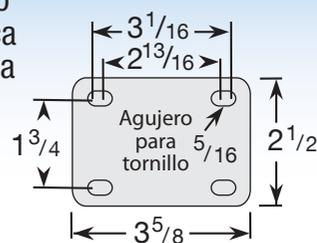
APLICACIONES

- Equipo para servicio de comida
- Equipo médico
- Equipo institucional
- Carros de usos varios



MEDIDAS DE LA PLACA TP01

Modelo de placa giratoria



OPCIONES: Frenos, Guardas Laterales, Listado NSF, Sellos para Pistas de Baleros, Ruedas Performa Conductivas
 ESPACIO PARA RUEDA: 1 5/8"
 PLATOS: 2 1/2" X 3 5/8"
 DISTANCIA ENTRE BARRENOS: 1 3/4" X 2 13/16" o 3 1/16"
 TORNILLO: 5/16" de diámetro.



NUEVA GENERACIÓN

Diametro de la Rueda (Pulgadas)	Ancho de la Rueda (Pulgadas)	Capacidad por Rodaja (Libras)	Rueda	Balero	No. de Modelo	Altura de Carga	Radio de Giro	Tipo de Rodaja
4"	1 1/4"	275	Quik Star TPR	Precisión	NG04QDP125SWTS03	5 13/32"	4 7/16"	Giratoria
			Quik Star TPR		NG04QDP125TLTS03			Freno Total
			Quik Star TPR		NG04QDP125DLTS03			Freno Direc.
5"	1 1/4"	300	Quik Star TPR	Precisión	NG05QDP125SWTS03	6 1/2"	4 7/16"	Giratoria
			Quik Star TPR		NG05QDP125TLTS03			Freno Total
			Quik Star TPR		NG05QDP125DLTS03			Freno Direc.

MEDCASTER

NG

NUEVA GENERACIÓN

CARACTERÍSTICAS

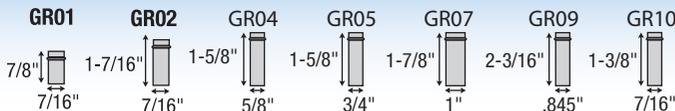
- Libre de mantenimiento
- Suave y silencioso
- Frenos "Total Lock" que frenan el giro de la rueda y el herraje
- Frenos "Directional" que frenan al herraje solamente
- Ruedas con baleros de precisión sellados y guardas
- Resistente a la mayoría de los químicos

APLICACIONES

- Equipo para servicio de comida
- Equipo médico
- Equipo institucional
- Carros de usos varios



OPCIONES DE VÁSTAGO GRIP RING



OPCIONES: Frenos, Guardas Laterales, Listado NSF, Sellos para Pistas de Baleros, Ruedas Performa Conductivas
 ESPACIO PARA RUEDA: 1 5/8"
 PLATOS: 2 1/2" X 3 5/8"
 DISTANCIA ENTRE BARRENOS: 1 3/4" X 2 13/16" o 3 1/16"
 TORNILLO: 5/16" de diámetro.





MedCaster Inc. Es una marca especialista en la fabricación y suministro de ruedas y llantas para la industria Médico (a) – Hospitalario (a).

Nuestra línea de productos y experiencia nos permite satisfacer todas las necesidades de nuestros clientes, ofreciendo las ruedas y rodajas para el buen funcionamiento de su Silla de Ruedas.

CARACTERÍSTICAS

APLICACIONES

- Nuevo y versátil herraje de refacción.
- Nueva opción de ruedas delanteras
- Rodajas WC de nylon reforzado de mayor durabilidad (delanteras)
- Ruedas traseras disponibles en color gris o negro

- Sillas de ruedas

SERIE

WC

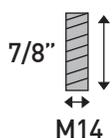
RODAJAS
PARA SILLA
DE RUEDAS



RODAJAS PARA SILLA DE RUEDAS

Diametro de la Rueda (Pulgadas)	Ancho de la Rueda (Pulgadas)	Capacidad por Rodaja (Libras)	Rueda	Balero	No. de Modelo	Altura de Carga	Radio de Giro
7 1/2" (190)	1 1/16" (27)	88	Poliuretano	Rodillos	WC77PYR106SWTS17	9 29/64" (204mm)	5 3/4" (146mm)

TS17



MEDIDA DEL VÁSTAGO

SERIE

WW

RUEDA
DELANTERA



RUEDA DELANTERA

Diametro de la Rueda (Pulgadas)	Ancho de la Rueda (Pulgadas)	Capacidad por Rodaja (Libras)	Rueda	Balero	No. de Modelo	Interior de la rueda
8" (190)	1 3/4" (32)	88	Poliuretano Negro	Precisión	WW08PBP16505	8mm
8" (190)	1 5/8" (41)	88	Poliuretano Gris	Precisión	WW08PGP16505	8mm

SERIE

WW

RUEDA
TRASERA



RUEDA TRASERA

Diametro de la Rueda (Pulgadas)	Ancho de la Rueda (Pulgadas)	Capacidad por Rodaja (Libras)	Rueda	Balero	No. de Modelo	Interior de la rueda
24" (609)	1 3/16" (30)	132	TPU Negra	Precisión	WW024PBP11812M32	12mm
24" (609)	1 3/16" (30)	132	TPU Negra	Precisión	WW024PBP11812M37	12mm

colson[®]

Colson Caster de México, S.A. de C.V



"Sistema de Gestión
de Calidad Certificado
en ISO 9001:2015"

HOTELERO

Lined writing area with 25 horizontal lines.



SERIE

2

PLACA GIRATORIA Y FIJA



CARACTERÍSTICAS

- Acabado galvanizado.
- Doble hilera de balines y pistas con tratamiento térmico.
- Tornillo de 3/8" con tuerca de seguridad.

PLACA GIRATORIA Y FIJA • CAPACIDADES HASTA 325 LIBRAS CADA UNA

Diámetro de la Rueda (Pulgadas)	Ancho de la Rueda (Pulgadas)	Capacidad por Rodaja (Libras)	Rueda	Balero	No. de Modelo		Peso Aprox. C/U Lbs.	Altura de Carga	Radio de Giro			
					Giratorio	Fijo						
2 1/2"	1 1/4"	140	Hule Performa (Plana)	Delrin	2.02256.441	2.02208.441	1 5/8"	3 7/8"	2 13/32"			
				Bola	2.02256.445	2.02208.445						
		200	Poliiolefino	Delrin	2.02256.53	2.02208.53						
				Bola	2.02256.55	2.02208.55						
		250	Poliuretano HI-TECH	Delrin	2.02256.91	2.02208.91						
				Bola	2.02256.95	2.02208.95						
3"	1 1/4"	150	Hule Performa (Plana)	Buje	2.03356.42	2.03308.42	2"	4 1/8"	2 22/32"			
				Delrin	2.03356.52	2.03308.52						
		200	Poliiolefino	Delrin	2.03356.92	2.03308.92						
				Bola	2.03356.95	2.03308.95						
		230	Poliiolefino	Delrin	2.03256.53	2.03208.53				1 7/8"	4 11/16"	2 29/32"
				Bola	2.03256.55	2.03208.55						
250	Poliuretano HI-TECH	Delrin	2.03256.91	2.03208.91								
		Bola	2.03256.95	2.03208.95								
210	Hule Performa (Plana)	Delrin	2.03256.441	2.03208.441								
		Bola	2.03256.445	2.03208.445								
4"	1 1/4"	275	Poliiolefino	Delrin	2.04256.53	2.04208.53	2 1/8"	5 1/8"	3 7/32"			
				Bola	2.04256.55	2.04208.55						
		Poliuretano HI-TECH	Delrin	2.04256.91	2.04208.91							
			Bola	2.04256.95	2.04208.95							
		300	Hule Performa	Delrin	2.04256.441	2.04208.441						
				Bola	2.04256.445	2.04208.445						
5"	1 1/4"	300	Poliiolefino	Delrin	2.05256.53	2.05208.53	2 1/2"	6 3/16"	3 13/16"			
				Bola	2.05256.55	2.05208.55						
		Poliuretano HI-TECH	Delrin	2.05256.91	2.05208.91							
			Bola	2.05256.95	2.05208.95							
		325	Hule Performa (Plana)	Delrin	2.05256.441	2.05208.441						
				Bola	2.05256.445	2.05208.445						
210	Hule Performa (Balón)	Delrin	2.05256.561	2.05208.561								
		Bola	2.05256.565	2.05208.565								

OPCIONES: Frenos, Guardas Laterales, Listado NSF, Sellos para Pistas de Baleros, Ruedas Performa Conductivas
 ESPACIO PARA RUEDA: 1 5/8"

PLATOS: 2 1/2" X 3 5/8"
 DISTANCIA ENTRE BARRENOS: 1 3/4" X 2 13/16" o 3 1/16"
 TORNILLO: 5/16" de diámetro.

PREGUNTE POR LA OPCIONES DE FRENO EN LAS RODAJAS GIRATORIAS



SERIE

2

MODELOS VÁSTAGO ROSCADO



CARACTERÍSTICAS

- Acabado galvanizado.
- Doble hilera de balines y pistas con tratamiento térmico.
- Tornillo de 3/8" con tuerca de seguridad.

VÁSTAGO ROSCADO • CAPACIDADES HASTA 325 LIBRAS CADA UNA

Diámetro de la Rueda (Pulgadas)	Ancho de la Rueda (Pulgadas)	Capacidad por Rodaja (Libras)	Rueda	Balero	No. de Modelo		Peso Aprox. C/U Lbs.	Altura de Carga	Radio de Giro			
					Giratorio	Fijo						
2 1/2"	1 1/4"	140	Hule Performa (Plana)	Delrin	2.02254.441	2.02254.445	1 3/4"	3 3/4"	2 13/32"			
				Bola	2.02254.455	2.02254.459						
		200	Poliiolefino	Delrin	2.02254.53	2.02254.55						
				Bola	2.02254.55	2.02254.57						
		250	Poliuretano HI-TECH	Delrin	2.02254.91	2.02254.95						
				Bola	2.02254.95	2.02254.99						
3"	1 1/4"	150	Hule Performa (Plana)	Buje	2.03354.42	2.03354.42	2"	4"	2 21/32"			
				Delrin	2.03354.52	2.03354.52						
		200	Poliiolefino	Delrin	2.03354.92	2.03354.92						
				Bola	2.03354.95	2.03354.95						
		230	Poliiolefino	Delrin	2.03254.53	2.03254.55				2 1/8"	4 9/16"	2 29/32"
				Bola	2.03254.55	2.03254.57						
250	Poliuretano HI-TECH	Delrin	2.03254.91	2.03254.95								
		Bola	2.03254.95	2.03254.99								
210	Hule Performa (Plana)	Delrin	2.03254.441	2.03254.445								
		Bola	2.03254.445	2.03254.449								
4"	1 1/4"	275	Poliiolefino	Delrin	2.04254.53	2.04254.55	2 1/4"	5"	3 7/32"			
				Bola	2.04254.55	2.04254.57						
		Poliuretano HI-TECH	Delrin	2.04254.91	2.04254.95							
			Bola	2.04254.95	2.04254.99							
		300	Hule Performa	Delrin	2.04254.441	2.04254.445						
				Bola	2.04254.445	2.04254.449						
5"	1 1/4"	300	Poliiolefino	Delrin	2.05254.53	2.05254.55	2 3/4"	6 1/16"	3 13/16"			
				Bola	2.05254.55	2.05254.57						
		Poliuretano HI-TECH	Delrin	2.05254.91	2.05254.95							
			Bola	2.05254.95	2.05254.99							
		325	Hule Performa (Plana)	Delrin	2.05254.445	2.05254.449						
				Bola	2.05254.449	2.05254.453						
210	Hule Performa (Balón)	Delrin	2.05254.561	2.05254.565								
		Bola	2.05254.565	2.05254.569								

VÁSTAGO ESTÁNDAR: 1/2" de diámetro por 13 NC, 1 1/2" de largo; opción 1 3/8" especifique. MTG 53"
 OPCIONES: Frenos, Guardas Laterales, Listado NSF, Sellos para Pistas de Baleros, Ruedas Performa Conductivas
 ESPACIO PARA RUEDA: 1 5/8"

PREGUNTE POR LA OPCIONES DE FRENO EN LAS RODAJAS GIRATORIAS



PLACA GIRATORIA Y FIJA • CAPACIDADES HASTA 1,250 LIBRAS CADA UNA

Diámetro de la Rueda (Pulgadas)	Ancho de la Rueda (Pulgadas)	Capacidad por Rodaja (Libras)	Rueda	Balero	No. de Modelo		Peso Aprox. C/U Lbs.	Altura de Carga	Radio de Giro	
					Giratorio	Fijo				
4"	2"	400	Hule Performa Gris	Delrin	E4.04169.451	E4.04168.451	5 3/4"	5 5/8"	3 9/16"	
				Rodillos	E4.04169.459	E4.04168.459				
			Hule Performa Negra	Delrin	E4.04169.451.2	E4.04168.451.2				
		Rodillos	E4.04169.459.2	E4.04168.459.2						
		Transforma	Delrin	E4.04169.4E1	E4.04168.4E1					
		Rodillos	E4.04169.4E9	E4.04168.4E9						
	600	Poliuretano HI-TECH	Delrin	E4.04169.921	E4.04168.921					
			Rodillos	E4.04169.929	E4.04168.929					
		Delrin	N/A	N/A						
	700	Poliuretano Centro de fierro	Delrin	E4.40169.949.7	E4.04168.949.7					
			Rodillos	E4.04169.331	E4.04168.331					
		Fenolica	Rodillos	E4.04169.339	E4.04168.331					
5"	2"	500	Hule Performa Gris	Delrin	E4.05169.451	E4.05168.451	6 1/8"	6 1/2"	4 1/4"	
				Rodillos	E4.05169.459	E4.05168.459				
			Hule Performa Negra	Delrin	E4.05169.451.2	E4.05168.451.2				
		Rodillos	E4.05169.459.2	E4.05168.459.2						
		Transforma	Delrin	E4.05169.4E1	E4.05168.4E1					
		Rodillos	E4.05169.4E9	E4.05168.4E9						
	750	Poliuretano HI-TECH	Delrin	E4.05169.921	E4.05168.921					
			Rodillos	E4.05169.929	E4.05168.929					
		Delrin	N/A	N/A						
	900	Poliuretano Centro de fierro	Delrin	E4.05169.949.7	E4.05168.949.7					
			Rodillos	E4.05169.331	E4.05168.331					
		Fenolica	Rodillos	E4.05169.339	E4.05168.331					
6"	2"	190	Hule relleno de Poliuretano Tipo Tractor Negra	Radial	E4.06169.NN8x2F	E4.06168.NN8x2F	6 1/8"	7 1/2"	5"	
				Precisión	E4.06169.NN8x2P	E4.06168.NN8x2P				
			Hule relleno de Poliuretano Tipo Tractor Gris	Radial	E4.06169.NN6x2FG	E4.06168.NN6x2FG				
		Precisión	E4.06109.NN6x2PG	E4.06108.NN6x2PG						
		450	Hule Performa Balón	Delrin	E4.06109.551	E4.06108.551				
				Rodillos	E4.06109.559	E4.06108.559				
	Hule Performa Gris		Delrin	E4.06109.551	E4.06108.551					
	600	Transforma	Rodillos	E4.06109.459	E4.06108.459					
			Delrin	E4.06109.4E1	E4.06108.4E1					
		Rodillos	E4.06109.4E9	E4.06108.4E9						
	900	Poliuretano HI-TECH	Delrin	E4.06169.921	E4.06168.921					
			Rodillos	E4.06169.929	E4.06168.929					
		Delrin	N/A	N/A						
	1200	Poliuretano Centro de fierro	Delrin	E4.06169.949.7	E4.06168.949.7					
			Rodillos	E4.06169.331	E4.06168.331					
		Fenolica	Rodillos	E4.06169.339	E4.06168.331					
	8"	2"	240	Hule relleno de Poliuretano Tipo Tractor Negra	Radial	E4.08169.NN8x2F	E4.08168.NN8x2F	6 1/4"	9 1/2"	6 1/2"
					Precisión	E4.08169.NN8x2P	E4.08168.NN8x2P			
Hule relleno de Poliuretano Tipo Tractor Gris				Radial	E4.08169.NN8x2FG	E4.08168.NN8x2FG				
Precisión			E4.08169.NN8x2PG	E4.08168.NN8x2PG						
450			Hule Performa Balón	Delrin	E4.08169.551	E4.08168.551				
				Rodillos	E4.08169.559	E4.08168.559				
		Hule Performa Gris	Delrin	E4.08169.551	E4.08168.551					
600		Transforma	Rodillos	E4.08169.459	E4.08168.459					
			Delrin	E4.08169.4E1	E4.08168.4E1					
		Rodillos	E4.08169.4E9	E4.08168.4E9						
900		Poliuretano HI-TECH	Delrin	E4.08169.921	E4.08168.921					
			Rodillos	E4.08169.929	E4.08168.929					
	Delrin	N/A	N/A							
1200	Poliuretano Centro de fierro	Delrin	E4.08169.949.7	E4.08168.949.7						
		Rodillos	E4.08169.331	E4.08168.331						
	Fenolica	Rodillos	E4.08169.339	E4.08168.331						
Fierro	Delrin	N/A	N/A							
		Rodillos	E4.08169.139	E4.08168.139						

SERIE

4

PLACA GIRATORIA Y FIJA



CARACTERÍSTICAS

- Acabado galvanizado.
- Doble hilera de balines y pistas con tratamiento térmico.
- Tornillo de 1/2" con grasera y tuerca de seguridad.



RUEDA

8NN



CARACTERÍSTICAS

- Caucho termoplástico y rin metálico
- Colores gris y negro
- Diámetro de 8"
- Capacidad de carga: 110 Kg. / 240 Libras
- Ancho del bocin: 2-7/16"
- Ancho de banda: 2"
- Rodamiento: Bolas radial y precisión
- Diámetro del eje: 5/8" y 1/2"

OPCIONES: Balero de Delrin, Frenos, Guardas, Listado NSF, Candados de Giro, Ruedas Performa Conductivas
ESPACIO PARA RUEDA: 2 1/2"

PLATO SUPERIOR: 4" X 4 1/2"
DISTANCIA ENTRE BARRENOS: 2 5/8" X 3 5/8" o 3" X 3"
TORNILLO: 3/8" de diámetro.

PREGUNTE POR LA OPCIONES DE FRENO EN LAS RODAJAS GIRATORIAS



Banda de termoplástico que amortigua sus cargas. Montada en un rin metálico con tubo central para balero o buje.

Esta rueda es altamente resistente a los agentes químicos, no se poncha, no mancha los pisos y no recoge rebabas metálicas.



colson[®]

Colson Caster de México, S.A. de C.V



"Sistema de Gestión
de Calidad Certificado
en ISO 9001:2015"

ALIMENTICIO

Lined writing area with 28 horizontal lines.



PLACA GIRATORIA Y FIJA. ACERO INOXIDABLE • CAPACIDADES HASTA 325 LIBRAS CADA UNA

Diámetro de la Rueda (Pulgadas)	Ancho de la Rueda (Pulgadas)	Capacidad por Rodaja (Libras)	Rueda	Balero	No. de Modelo		Peso Aprox. C/U Lbs.	Altura de Carga	Radio de Giro
					Giratorio	Fijo			
3"	1 1/4"	200	Polioléfeno	Delrin	2.033456.544	2.033408.544	1 5/8"	4 1/8"	3 1/8"
			Poliuretano HI-TECH		2.033456.944	2.033408.944			
		Hule Performa	2.033456.444		2.033408.444				
3 1/2"	1 1/4"	250	Polioléfeno	Delrin	2.03456.544	2.03408.544	1 5/8"	4 1/16"	3 3/8"
			Poliuretano HI-TECH		2.03456.944	2.03408.944	1 7/8"		
			Hule Performa		2.03456.444	2.03408.444	1 3/4"		
4"	1 1/4"	275	Polioléfeno	Delrin	2.04456.544	2.04408.544	2 1/8"	5 1/8"	3 5/16"
		300	Poliuretano HI-TECH		2.04456.944	2.04408.944			
		Hule Performa	2.04456.444		2.04408.444	2 1/4"			
5"	1 1/4"	300	Polioléfeno	Delrin	2.05456.544	2.05408.544	2 5/8"	6 3/16"	4 1/16"
		325	Poliuretano HI-TECH		2.05456.944	2.05408.944			
		Hule Performa	2.05456.444		2.05408.444	2 3/4"			

SERIE

2



ACERO INOXIDABLE
Placa Giratoria y Fija

CARACTERÍSTICAS

- Acabado en acero inoxidable pulido.
- Excelente en condiciones corrosivas extremas.
- Todos sus componentes, incluidos el buje, tornillo y tuerca de seguridad son en acero inoxidable.

OPCIONES: Frenos, Guardas Laterales, Listado NSF,
Sellos para Pistas de Baleros, Ruedas Performa Conductivas
ESPACIO PARA RUEDA: 1 5/8"
PLATO SUPERIOR: 2 1/2" X 3 5/8"
DISTANCIA ENTRE BARREROS: 1 3/4" X 2 13/16" o 3 1/16" X 3"
TORNILLO: 5/16" de diámetro.

PREGUNTE POR LA OPCIONES DE FRENO EN LAS RODAJAS GIRATORIAS



Las Ruedas Prevenz de la marca Albion combaten las bacterias sin poner en riesgo el desempeño. La resistencia al rodado es extremadamente bajo, haciendo a las ruedas Prevenz una de las opciones más sencillas de utilizar en el mercado. La banda es extremadamente durable, aún así, al rodarse lo hace de una manera menos ruidosa en comparación a la opción de rueda de hule duro o metal. Además, no marca las superficies y protege a sus pisos. Prevenz es ideal para el uso doméstico aún en las condiciones más difíciles, ofreciendo excelente resistencia al daño causado por el agua, químicos, solventes y productos derivados del petróleo. Puede identificar nuestras ruedas Prevenz por su banda color azul.

SERIE

PREVENZ

ACERO INOXIDABLE
Placa Giratoria y Fija



RUEDAS ANTIMICROBIALES

Diámetro de la Rueda (Pulgadas)	Ancho de la Rueda (Pulgadas)	Capacidad por Rodaja (Libras)	No. de Modelo	Peso Aprox. C/U Lbs.	Altura de Carga	Radio de Giro
3"	1 3/8"	300	XB0305108PREV	3/8"	1 1/4"	15/16"
3 1/2"	1 3/8"	360	XB03X5108PREV	3/8"	1 1/4"	15/16"
4"	1 3/8"	400	XB0405108PREV	1/2"	1 1/4"	15/16"
5"	1 3/8"	440	XB0505108PREV	3/8"	1 3/8"	15/16"

RUEDAS ANTIMICROBIALES, MAYOR INFORMACIÓN PREGUNTE A SU ASESOR



SERIE

ECO



ECONÓMICA INSTITUCIONAL (USO LIGERO)

CARACTERÍSTICAS

- Acabado Galvanizado
- Medida de la placa 2 1/2" X 3 5/8"
- Ruedas SIN Balero.
- Freno de doble aplicación Ergonómico.

SERIE ECONÓMICA INSTITUCIONAL (USO LIGERO)

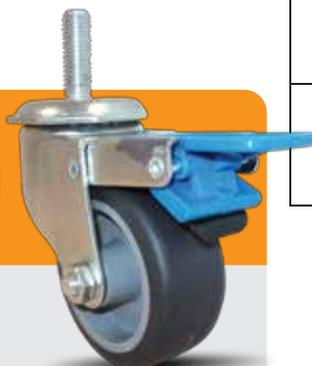
Diámetro de la Rueda (Pulgadas)	Ancho de la Rueda (Pulgadas)	Capacidad por Rodaja (Libras)	Rueda	Balero	No. de Modelo		
					Giratorio	Fijo	Freno Total
3"	1 1/4"	150	Poliolefino	N/A	INSSWPP3	INSRIGPP3	INSSWPP3TL
			TPU		INSSWPVC3	INSRIGPVC3	INSSWPVC3TL
		100	TPR		INSSWTPR3	INSRIGTPR	INSSWTPR3TL
4"	1 1/4"	200	Poliolefino	N/A	INSSWPP4	INSRIGPP4	INSSWPP4TL
			TPU		INSSWPVC4	INSRIGPVC4	INSSWPVC4TL
		150	TPR		INSSWTPR4	INSRIGTPR4	INSSWTPR4TL
5"	1 1/4"	200	Poliolefino	N/A	INSSWPP5	INSRIGPP5	INSSWPP5TL
			TPU		INSSWPVC5	INSRIGPVC5	INSSWPVC5TL
		200	TPR		INSSWTPR5	INSRIGTPR5	INSSWTPR5TL

Utilizados en Equipos de uso Ligero para carros de comida, fruterros, exhibidores, etc.



SERIE

ECO



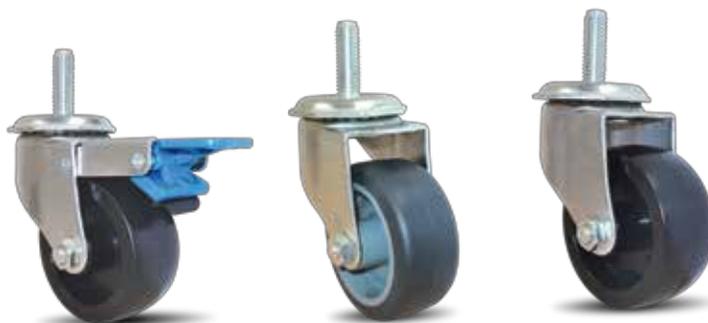
VÁSTAGO ROSCADO

CARACTERÍSTICAS

- Acabado Galvanizado
- Vástago de 1/2" x 1 1/2"
- Ruedas SIN Balero.
- Freno de doble aplicación Ergonómico.

SERIE ECONÓMICA INSTITUCIONAL • RODAJAS DE VÁSTAGO ROSCADO

Diámetro de la Rueda (Pulgadas)	Ancho de la Rueda (Pulgadas)	Capacidad por Rodaja (Libras)	Rueda	Balero	No. de Modelo	
					Giratorio	Freno Total
3"	1 1/4"	150	Poliolefino	N/A	INSSWPP3TS1.5	INSSWPP3TS1.5TL
			TPU		INSSWPVC3TS1.5	INSSWPVC3TS1.5TL
		100	TPR		INSSWTPR3TS1.5	INSSWTPR3TS1.5TL
4"	1 1/4"	200	Poliolefino	N/A	INSSWPP4TS1.5	INSSWPP4TS1.5TL
			TPU		INSSWPVC4TS1.5	INSSWPVC4TS1.5TL
		150	TPR		INSSWTPR4TS1.5	INSSWTPR4TS1.5TL
5"	1 1/4"	200	Poliolefino	N/A	INSSWPP5TS1.5	INSSWPP5TS1.5TL
			TPU		INSSWPVC5TS1.5	INSSWPVC5TS1.5TL
		200	TPR		INSSWTPR5TS1.5	INSSWTPR5TS1.5TL





PLACA GIRATORIA Y FIJA • ACERO INOXIDABLE • CAPACIDAD HASTA 1250 LIBAS CADA UNA

Diámetro de la Rueda (Pulgadas)	Ancho de la Rueda (Pulgadas)	Capacidad por Rodaja (Libras)	Rueda	Balero	No. de Modelo		Peso Aprox. C/U Lbs.	Altura de Carga	Radio de Giro
					Giratorio	Fijo			
4"	2"	400	Hule Performa Gris	Delrin	4.04109.451SS	4.04108.451SS	5 3/4"	5 5/8"	3 9/16"
				Pedestal	4.04109.455SS	4.04108.455SS			
			Hule Performa Negra	Delrin	4.04109.4512SS	4.04108.4512SS			
		Pedestal		4.04109.4552	4.04108.4552				
		600	Transforma	Delrin	4.04109.4E1SS	4.04108.4E1SS			
				Pedestal	4.04109.4E5SS	4.04108.4E5SS			
	Poliuretano HI-TECH		Delrin	4.04109.921SS	4.04108.921SS				
	700	Thermo	Delrin	4.04109.834HTSS	4.04108.834HTSS				
			Pedestal	4.04109.835HTSS	4.04108.835HTSS				
		Fenolica	Delrin	4.04109.331SS	4.04108.331SS				
	800	Fenolica	Delrin	4.04109.335SS	4.04108.335SS				
			Pedestal	4.04109.335SS	4.04108.335SS				
900		Hule Performa Gris	Delrin	4.05109.451SS	4.05108.451SS				
	Pedestal		4.05109.455SS	4.06108.455SS					
	Hule Performa Negra	Delrin	4.05109.4512SS	4.05108.4512SS					
Pedestal		4.05109.4552SS	4.05108.4552SS						
Transforma		Delrin	4.05109.4E1SS	4.05108.4E1SS					
	Pedestal	4.05109.4E5SS	4.05108.4E5SS						
	Poliuretano HI-TECH	Delrin	4.05109.921SS	4.05108.921SS					
750	Thermo	Delrin	4.05109.834HTSS	4.05108.834HTSS					
		Pedestal	4.05109.835HTSS	4.05108.835HTSS					
	Fenolica	Delrin	4.05109.331SS	4.05108.331SS					
900	Fenolica	Delrin	4.05109.335SS	4.05108.335SS					
		Pedestal	4.05109.335SS	4.05108.335SS					
	Endura	Delrin	4.06109.831ENSS	4.06108.831ENSS					
Pedestal		4.06109.855ENSS	4.06108.855ENSS						
Hule Performa Balón		Delrin	4.06109.551SS	4.06108.551SS					
	Pedestal	4.06109.555SS	4.06108.555SS						
	Hule Performa Gris	Delrin	4.06109.451SS	4.06108.451SS					
Pedestal		4.06109.455SS	4.06108.455SS						
Transforma		Delrin	4.06109.4E1SS	4.06108.4E1SS					
	Pedestal	4.06109.4E5SS	4.06108.4E5SS						
	900	Poliuretano HI-TECH	Delrin	4.06109.921SS	4.06108.921SS				
Pedestal			4.06109.925SS	4.06108.925SS					
Thermo		Delrin	4.06109.834HTSS	4.06108.834HTSS					
1100	Thermo	Delrin	4.06109.835HTSS	4.06108.835HTSS					
		Pedestal	4.06109.835HTSS	4.06108.835HTSS					
	Fenolica	Delrin	4.06109.331SS	4.05108.331SS					
1200	Fenolica	Delrin	4.0609.335SS	4.06108.335SS					
		Pedestal	4.0609.335SS	4.06108.335SS					
	Endura	Delrin	4.06109.831ENSS	4.06108.831ENSS					
1100	Endura	Delrin	4.06109.831ENSS	4.06108.831ENSS					
		Pedestal	4.06109.855ENSS	4.06108.855ENSS					
	Hule Performa Balón	Delrin	4.08199.551SS	4.08198.551SS					
Pedestal		4.08199.555SS	4.08198.555SS						
Hule Performa Gris		Delrin	4.08199.451SS	4.08198.451SS					
	Pedestal	4.08199.455SS	4.08198.455SS						
	Maxim	Delrin	4.08199.531SS	4.08198.531SS					
Pedestal		4.08199.535SS	4.08198.535SS						
900		Poliuretano HI-TECH	Delrin	4.08199.921SS	4.08198.921SS				
	Pedestal		4.08199.925SS	4.08198.925SS					
	Poliiolefino	Delrin	4.08199.831SS	4.08198.831SS					
1200	Poliiolefino	Delrin	4.08199.835HTSS	4.06108.835HTSS					
		Pedestal	4.08199.835HTSS	4.06108.835HTSS					
	Fenolica	Delrin	4.06109.331SS	4.05108.331SS					
Endura	Fenolica	Delrin	4.0609.335SS	4.06108.335SS					
		Pedestal	4.0609.335SS	4.06108.335SS					
	Endura	Delrin	4.06109.831ENSS	4.06108.831ENSS					
8"	2"	450	Hule Performa Balón	Delrin	4.08199.551SS	4.08198.551SS	8 1/8"	9 1/2"	6 1/2"
				Pedestal	4.08199.555SS	4.08198.555SS			
			Hule Performa Gris	Delrin	4.08199.451SS	4.08198.451SS			
Pedestal		4.08199.455SS		4.08198.455SS					
600		Maxim	Delrin	4.08199.531SS	4.08198.531SS				
			Pedestal	4.08199.535SS	4.08198.535SS				
	Poliuretano HI-TECH	Delrin	4.08199.921SS	4.08198.921SS					
Pedestal		4.08199.925SS	4.08198.925SS						
1200		Poliiolefino	Delrin	4.08199.831SS	4.08198.831SS				
	Pedestal		4.08199.835HTSS	4.06108.835HTSS					
	Fenolica	Delrin	4.06109.331SS	4.05108.331SS					
Endura	Fenolica	Delrin	4.0609.335SS	4.06108.335SS					
		Pedestal	4.0609.335SS	4.06108.335SS					
	Endura	Delrin	4.06109.831ENSS	4.06108.831ENSS					
Endura	Endura	Delrin	4.06109.831ENSS	4.06108.831ENSS					
		Pedestal	4.06109.855ENSS	4.06108.855ENSS					
	Hule Performa Balón	Delrin	4.08199.551SS	4.08198.551SS					

SERIE

4



ACERO INOXIDABLE
Placa Giratoria y Fija

CARACTERÍSTICAS

- Acabado en acero inoxidable pulido.
- Excelente en condiciones corrosivas extremas.
- Todos sus componentes, incluidos el buje, tornillo y tuerca de seguridad son en acero inoxidable.
- Listado NSF.

OPCIONES: Baleros de Bronce, Frenos, Guardas
ESPACIO PARA RUEDA: 2 1/2"
PLATO SUPERIOR: 4" X 4 1/2"

DISTANCIA ENTRE BARRENOS: 2 5/8" X 3 5/8" o 3" X 3" al centro
TORNILLO: 3/8" de diámetro.

OPCIONES DE RUEDAS DE PISADA REDONDA TRANSFORMA, PREGUNTE CON SU ASESOR



PREGUNTE POR LA OPCIONES DE FRENO EN LAS RODAJAS GIRATORIAS



Las Ruedas Prevenz de la marca Albion combaten las bacterias sin poner en riesgo el desempeño. La resistencia al rodado es extremadamente bajo, haciendo a las ruedas Prevenz una de las opciones más sencillas de utilizar en el mercado. La banda es extremadamente durable, aún así, al rodarse lo hace de una manera menos ruidosa en comparación a la opción de rueda de hule duro o metal. Además, no marca las superficies y protege a sus pisos. Prevenz es ideal para el uso doméstico aún en las condiciones más difíciles, ofreciendo excelente resistencia al daño causado por el agua, químicos, solventes y productos derivados del petróleo. Puede identificar nuestras ruedas Prevenz por su banda color azul.

SERIE

PREVENZ

ACERO INOXIDABLE
Placa Giratoria y Fija



NO incluye Buje de Acero Inoxidable

RUEDAS ANTIMICROBIALES

Diametro de la Rueda (Pulgadas)	Ancho de la Rueda (Pulgadas)	Capacidad por Rueda (Libras)	Longitud del Hub (pulgadas)	Entrada interior (pulgadas)	Entrada del balero (pulgadas)	Peso unitario aprox. (lbs)	Número de parte
4"	2"	600	2-3/16"	1-3/16"	1-3/16"	1-1/4 lbs.	XA0420112PREV
5"	2"	750	2-3/16"	1-3/16"	3/4"	1-1/4 lbs.	XA0520112PREV
6"	2"	900	2-3/16"	1-3/16"	1-3/16"	2 lbs.	XA0620112PREV
8"	2"	1000	2-3/16"	1-3/16"	3/4"	2 lbs.	XA0820112PREV
10"	2-1/2"	1500	3-1/4"	1-15/16"	1"	3 lbs.	XA1040116PREV



RUEDAS ANTIMICROBIALES,
MAYOR INFORMACIÓN PREGUNTE A SU ASESOR



RUEDAS DE POLIPROPILENO BLANCO, ALTO DESEMPEÑO

Económicas.....Resistentes.....Limpias

- Inyección de Polipropileno Blanco
- Máximo desempeño, opción económica para las aplicaciones más demandantes
- Excelente ergonomía...rodado continuo y sencillo
- Rango de temperatura desde los -20°F (-29°C) hasta los 290°F (142 °C)
- Dureza: 75 Shore D

SERIE

RW



RUEDAS ANTIMICROBIALES

Diametro de la Rueda	Ancho de la Rueda (Pulgadas)	Capacidad por Rueda (Libras)	Longitud del Hub (pulgadas)	Entrada interior (pulgadas)	Entrada del balero (pulgadas)	Peso unitario aprox. (lbs)	Tipo de balero	Número de parte SIN accesorios
6"	2"	900	2-3/16"	1-3/16"	1-3/16"	1-1/4 lbs.	Plain bore	RW0620019
6"	2"	900	2-3/16"	1-3/16"	3/4"	1-1/4 lbs.	Delrin	RW0625112
8"	2"	1100	2-3/16"	1-3/16"	1-3/16"	2 lbs.	Plain bore	RW0820019
8"	2"	100	2-3/16"	1-3/16"	3/4"	2 lbs.	Delrin	RW0825112



colson[®]

Colson Caster de México, S.A. de C.V



"Sistema de Gestión
de Calidad Certificado
en ISO 9001:2015"

INDUSTRIA

Lined writing area with 25 horizontal lines.



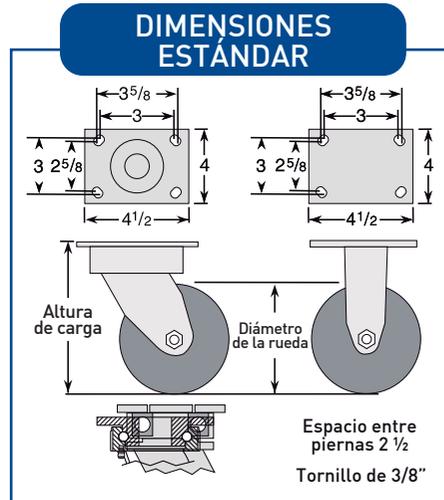
Series **enforcer**®

4

Placa fija y giratoria "kingpinless"

CARACTERÍSTICAS

- Acabado galvanizado.
- Herraje formado con soldadura robotica.
- Tornillo de 1/2" con graseras y tuerca.
- Acero de 5/16" en placa y 1/4" en placas fijas.
- Graseras en rueda y sistema de giro de placa.



Capacidad de hasta 1400 lbs (630 kgs. Aprox.)

Rodajas Colson Serie 4 - Enforcer Placa Giratoria y fija - Capacidad de hasta 1400 lbs (630 kgs. Aprox.)										
Diámetro de la Rueda (Pulgadas)	Ancho de la Rueda (Pulgadas)	Capacidad por Rodaja (Libras)	Rueda	Balero	No. de Modelo		Opciones de balero	Peso Aprox. C/U Lbs.	Altura de Carga	Radio de Giro
					Giratorio	Fijo				
4"	2"	400	Hule Performa Gris	Rodillos	4.04189.459	4.04108.459	Delrin, Prec. Ball, PPBB	5-3/4 lbs.	5 5/8"	3 9/16"
			Hule Performa Negra	Rodillos	4.04189.459.2	4.04108.459.2	Delrin, Prec. Ball, PPBB	5-3/4 lbs.		
		600	Poliuretano HI-TECH	Rodillos	4.04189.929	4.04108.929	Delrin, PPBB	4-3/4 lbs.		
			Poliuretano Centro de fierro	Rodillos	4.04189.949.7	4.04108.949.7	Delrin, PPBB	6 lbs.		
			Poliuretano Centro de aluminio	Rodillos	4.04189.939	4.04108.939	Delrin, PPBB	5-1/4 lbs.		
			Fenólica	Rodillos	4.04189.339	4.04108.339	Delrin, PPBB	5-3/4 lbs.		
			V-Groove	Rodillos	4.04189.739	4.04108.739	Delrin, PPBB	8-1/8 lbs.		
1000	Endura	Rodillos	4.04189.839EN	4.04108.839EN	Delrin, Prec. Ball, PPBB	5-3/4 lbs.				
5"	2"	500	Hule Performa Gris	Rodillos	4.05189.459	4.05108.459	Delrin, Prec. Ball, PPBB	6-1/8 lbs.	6 1/2"	3 7/8"
			Hule Performa Negra	Rodillos	4.05189.459.2	4.05108.459.2	Delrin, Prec. Ball, PPBB	6-1/8 lbs.		
		750	Poliuretano HI-TECH	Rodillos	4.05189.929	4.05108.929	Delrin, PPBB	4-3/4 lbs.		
			Maxim	Rodillos	4.05189.539	4.05108.539	Delrin, Bronze, PPBB	5-1/2 lbs.		
			Endura	Rodillos	4.05189.839EN	4.05108.839EN	Delrin, Prec. Ball, PPBB	5-3/4 lbs.		
			Poliuretano Centro de fierro	Rodillos	4.05189.949.7	4.05108.949.7	Delrin, PPBB	7 lbs.		
			Poliuretano Centro de aluminio	Rodillos	4.05189.939	4.05108.939	Delrin, PPBB	6 1/8 lbs.		
			Nylon	Rodillos	4.05189.939.3	4.05108.939.3	Delrin, PPBB	9-1/4 lbs.		
			Hierro fundido	Rodillos	4.05189.139	4.05108.139	Delrin, PPBB	8 7/8 lbs.		
			Acero forjado	Rodillos	4.05189.239	4.05108.239	Delrin, PPBB	9 1/4 lbs.		
6"	2"	450	Hule Performa Balón	Rodillos	4.06189.559	4.06108.559	Delrin, Prec. Ball, PPBB	6 1/8 lbs.	7 1/2"	4 5/8"
			Hule Performa Gris	Rodillos	4.06189.459	4.06108.459	Delrin, Prec. Ball, PPBB	6 1/8 lbs.		
		600	Hule Performa Negro	Rodillos	4.06189.459.2	4.06108.459.2	Delrin, Prec. Ball, PPBB	6 1/8 lbs.		
			Poliuretano HI-TECH	Rodillos	4.06189.929	4.06108.929	Delrin, PPBB	5 lbs.		
		1200	Endura	Rodillos	4.06189.839EN	4.06108.839EN	Delrin, Prec. Ball, PPBB	7 lbs.		
			Maxim	Rodillos	4.06189.539	4.06108.539	Delrin, Bronze, PPBB	5-3/4 lbs.		
			Poliuretano Centro de fierro	Rodillos	4.06189.949.7	4.06108.949.7	Delrin, PPBB	9 lbs.		
			Poliuretano Centro de aluminio	Rodillos	4.06189.939	4.06108.939	Delrin, PPBB	7-1/2 lbs.		
			Nylon	Rodillos	4.06189.939.3	4.06108.939.3	Delrin, PPBB	9-1/4 lbs.		
			Fenólica	Rodillos	4.06189.339	4.06108.339	Delrin, PPBB	7 lbs.		
			V-Groove	Rodillos	4.06189.739	4.06108.739	Delrin, PPBB	10-1/2 lbs.		
			Hierro fundido	Rodillos	4.06189.139	4.06108.139	Delrin, PPBB	9-3/4 lbs.		
			8"	2"	675	Hule Performa Negro	Rodillos	4.08189.459.2		
Hule Performa Gris	Rodillos	4.08189.459				4.08188.459	Delrin, Prec. Ball, PPBB	6 1/4 lbs.		
1000	Poliuretano HI-TECH	Rodillos			4.08189.929	4.08198.929	Delrin, PPBB	5-3/4 lbs.		
	Endura	Rodillos			4.08189.839EN	4.08198.839EN	Delrin, Prec. Ball, PPBB	8-1/2 lbs.		
1250	Maxim	Rodillos			4.08189.539	4.08198.539	Delrin, Bronze, PPBB	6-1/2 lbs.		
	Poliuretano Centro de fierro	Rodillos			4.08189.949.7	4.08198.949.7	Delrin, PPBB	11 lbs.		
	Fenólica	Rodillos			4.08189.339	4.08198.339	Delrin, PPBB	8-1/2 lbs.		
	Hierro fundido	Rodillos			4.08189.139	4.08198.139	Delrin, PPBB	12-1/2 lbs.		



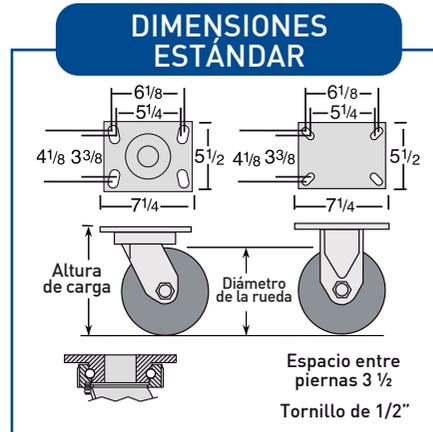
Series **enforcer**®

7

Placa fija y giratoria "kingpinless"

CARACTERÍSTICAS

- Acabado galvanizado
- Soldadura robótica
- Tornillo de 3/4" y tuerca
- Piernas de acero de 3/8" de espesor y 2-1/2" de ancho
- Acero de 5/16" de espesor en placas giratorias y fijas.
- Graseras en rueda y giro del herraje
- Lubricadas con grasa de "multi-temperatura" para soportar temperaturas extremas



Capacidad de hasta 6000 lbs (2,720 kgs. Aprox.)

Rodajas Colson Serie 7 - Enforcer Placa Giratoria y fija "Kinpinless" - Capacidad de hasta 6000 lbs (2720 kgs. Aprox.)										
Diámetro de la Rueda	Ancho de la Rueda	Capacidad por Rodaja	Rueda	Balero	No. de Modelo		Opciones de balero	Peso Aprox. C/U Lbs.	Altura de Carga	Radio de Giro
					Giratorio	Fijo				
6"	2 1/2"	1600	Fenólica	Rodillos	7.06689.369	7.06688.369	Delrin, Roller	13-1/2 lbs.	7 1/2"	4 3/4"
		2500	Hierro fundido	Rodillos	7.06689.169	7.06688.169	Delrin, Roller	20 lbs.		
			V-Groove	Rodillos	7.06689.769	7.06688.769	Delrin, Roller	24 lbs.		
		4000	Acero forjado	Rodillos	7.06689.269	7.06688.269	Delrin, Roller	24 lbs.		
6"	3"	2000	Fenólica	Rodillos	7.06689.379	7.06688.379	Delrin, Roller	14-1/4 lbs.	10 1/8"	6 9/16"
		2040	Poliuretano Centro de fierro	Rodillos	7.06689.979.7	7.06688.979.7	Delrin, Roller	19-1/4 lbs.		
8"	2 1/2"	2000	Fenólica	Rodillos	7.08689.369	7.08688.369	Delrin, Roller	15-1/2 lbs.	11 1/2"	7 5/8"
			Fenólica	Rodillos	7.08689.379	7.08688.379	Delrin, Roller	16-1/2 lbs.		
			Poliuretano Centro de fierro	Rodillos	7.08689.979.7	7.08688.979.7	Delrin, Roller	27-3/4 lbs.		
			Hierro fundido	Rodillos	7.08689.179	7.08688.179	Delrin, Roller	27-3/4 lbs.		
8"	3"		V-Groove	Rodillos	7.08689.779	7.08688.779	Delrin, Roller	31-1/4 lbs.	13 1/2"	9 1/8"
		1000	Hule Performa Negro	Rodillos	7.10689.459.2	7.10688.459.2	Delrin, Roller	18-1/4 lbs.		
		1200	Poliuretano Hi-Tech	Rodillos	7.10689.959	7.10688.959	Delrin, Roller	18-1/4 lbs.		
		2500	Fenólica	Rodillos	7.10689.369	7.10688.369	Delrin, Roller	19-1/2 lbs.		
10"	2 1/2"	2900	Fenólica	Rodillos	7.10689.379	7.10688.379	Delrin, Roller	19-1/2 lbs.	11 1/2"	7 5/8"
			Poliuretano Centro de fierro	Rodillos	7.10689.979.7	7.10688.979.7	Delrin, Roller	31-1/2 lbs.		
			Hierro fundido	Rodillos	7.10689.179	7.10688.179	Delrin, Roller	31-1/2 lbs.		
			Hule Performa Negro	Rodillos	7.12689.459.2	7.12688.459.2	Delrin, Roller	22-1/4 lbs.		
10"	3"		Poliuretano Hi-Tech	Rodillos	7.12689.989	7.12688.989	Delrin, Roller	22-1/4 lbs.	13 1/2"	9 1/8"
			Hierro fundido	Rodillos	7.12689.179	7.12688.179	Delrin, Roller	35-3/4 lbs.		
			Fenólica	Rodillos	7.12689.379	7.12688.379	Delrin, Roller	24-3/4 lbs.		
		3500	Poliuretano Centro de fierro	Rodillos	7.12689.979.7	7.12688.979.7	Delrin, Roller	40 lbs.		

colson[®]

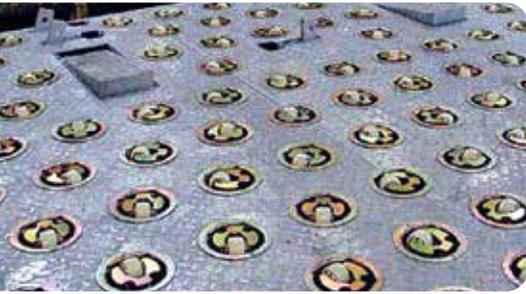
Colson Caster de México, S.A. de C.V



“Sistema de Gestión
de Calidad Certificado
en ISO 9001:2015”

AEROESPACIAL

Lined writing area with 25 horizontal lines.



- Baleros de precisión sellados en sección de giro y rueda, en modelos "Priority".
- Baleros de semi-precisión en modelos económicos.
- Construidos con acero de 1/8" de espesor.
- Guardas de nylon blanco en modelos "Priority".
(guardas de polipropileno negro para la versión económica).
- Ruedas resistentes al impacto.
- Acabado galvanizado.

SERIE

03

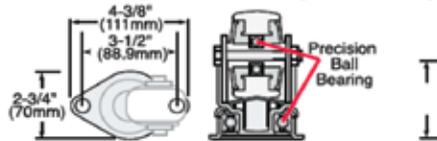
RODAJAS
"AIR
CARGO"



PLACA GIRATORIA Y FIJA. ACERO INOXIDABLE • CAPACIDADES HASTA 325 LIBRAS CADA UNA

Diámetro de la rueda	Ancho de la rueda	Tipo de rueda	Tipo de balero	Capacidad de carga	Altura de carga total	Peso unitario	Número de parte
2.25"	1.34"	Nylon blanco	Balero de precisión	450 lbs.	3.78"	1.75 lbs.	03PR02028S
2.75"	1.34"	Nylon blanco	Balero de precisión	450 lbs.	4.03"	1.75 lbs.	03PR03028S

Priority and Priority Economy



RODAJAS PARA CARROS DE SERVICIO DE COMIDA



CARACTERÍSTICAS

- Bajos en altura
- Alta capacidad de carga
- Buena maniobrabilidad
- Poca presión de superficies



Diametro de la Rueda (mm)	Ancho de la Rueda (mm)	Capacidad por Rueda (Kgs)	Altura de carga (mm)	Tamaño de placa (mm)	Giro (mm)
75	2x23	100	102	55x70	28.5



SERIE

410

CONTENDER

CARACTERÍSTICAS

- Placa de 3/8" de espesor, acero 1045 con tratamiento térmico y soldado por afuera y adentro de las piernas.
- Sección de giro con una carrera de balines de 1/2" y grasera.
- Acabado galvanizado

APLICACIONES

- Movimiento mecánico con baleros seleccionados
- Aplicaciones aeroespaciales

RODAJAS PARA ESCALERA

Diámetro de la Rueda (Pulgadas)	Ancho de la Rueda (Pulgadas)	Capacidad por Rodaja (Libras)	Rueda	Balero	No. de Modelo		Altura de Carga
					Giratorio	Fijo	
8"	3"	2,520	Poliuretano Fierro	Precisión	410PX08528S	410PX08528R	10 1/2"
		4,000	Poliuretano Fierro (Vulkollan)		410VX08528S	410VX08528R	
			Poliuretano Fierro (PF)		410PF08528S	410PF08528R	
10"	3"	3,000	Poliuretano Fierro	Precisión	410PX10528S	410PX10528R	12 1/2"
		5,000	Poliuretano Fierro (Vulkollan)		410VX10528S	410VX10528R	
		4,200	Poliuretano Fierro (PF)		410PF10528S	410PF10528R	
12"	3"	3,400	Poliuretano Fierro	Precisión	410PX12528S	410PX12528R	15 1/2"
		5,000	Poliuretano Fierro (Vulkollan)		410VX12528S	410VX12528R	
		4,400	Poliuretano Fierro (PF)		410PF12528S	410PF12528R	



Productos *especiales*

SERIE

68

Diseño ergonómico y libre de mantenimiento (rueda AX). Capacidad de carga desde las 350-2000 lbs.

APLICACIONES

- Racks y carros para áreas de producción
- Carros en Tandem
- Carros de refacciones
- Dollies para herramientas
- Plataformas
- Carros de almacén
- Jaulas y carros de distribución



SERIE

141

Diseño único con resorte de poliuretano que es durable y resistente a la corrosión.

APLICACIONES

- Carros en plantas manufactureras
- Industria Aeroespacial y Automotriz
- Carros de herramienta especializada
- Equipo de servicio en tierra
- Carros de tecnología
- Grúas portables y elevadores
- Estaciones de trabajo móviles
- Carros de monitoreo
- Equipo de laboratorio



SERIE

298

RODAJAS PARA EQUIPO DE AVIACIÓN

Serie diseñada para satisfacer una gran variedad de necesidades en la industria de la Aviación: Construida con una suspensión que amortigua y permite afrontar las condiciones de uso más rigurosas.

APLICACIONES

- Stands
- Puertas de hangar
- Transporte de combustible

CARACTERÍSTICAS

- Placa y Yoke elaborado de acero tratado térmicamente, AISI 1045, de 1" de grosor
- Carrera de balines de 5/8" de 11" de diámetro, y un balero "cono y taza" para facilitar el giro
- Piernas de acero de 1/2" soldadas, que forman una columna para mayor capacidad de carga
- Perno y tuerca de 2" de diámetro, tratados térmicamente para mayor fuerza
- Graseras en la sección de giro y en la rueda para facilitar la lubricación
- Tornillo de 2-1/2" oscilatorio, maquinado para aceptar baleros "cono y taza" de 2".



SERIE

295

RODAJAS CON RUEDA DUAL

La serie 295 está diseñada para soportar mayor capacidad de carga y mejor distribución de la misma en aplicaciones que requieren de poca altura. Estas rodajas reducen el desgaste producido por utilizar ruedas pequeñas de mayor anchura.

CARACTERÍSTICAS

- Placa y Yoke elaborado de acero forjado AISI 1045, de 5/8" de grosor
- Carrera de balines de 7" de diámetro, maquinado, para un giro suave y uso prolongado
- Balero "Cono y taza" de 1-1/4"
- Piernas de acero de 1/2" soldadas por fuera y por dentro
- Perno integrado a la placa
- Tornillo sólido de 1-1/4" con tuerca de seguridad



colson[®]

Colson Caster de México, S.A. de C.V

D.U.N.S. # 81-243-5329



(81) 8262-5555
info@colsoncaster.com.mx

colson[®]

MedCaster[™]

RHOMBUS 

ALBION[®]
the caster experts

www.colsoncaster.com.mx