

RODAJAS



V5.0 2020

KOALA[®]

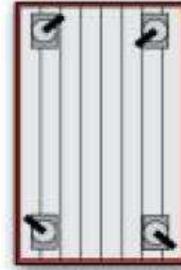
Mantén tu negocio sobre ruedas... ¡Soluciones en movimiento![®]

SELECCIÓN Y COMBINACIONES DE MONTAJE. No solo la correcta selección de una rodaja hará su trabajo mas sencillo, requiere además de una adecuada combinación en el número, tipo y acomodo de las rodajas para hacer mas eficiente su manejo. Le recordamos que Usted puede combinar cualquier rodaja de este catálogo con cualquier rueda de nuestro catálogo.



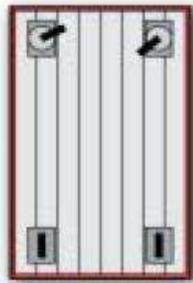
TRES GIRATORIAS

Recomendadas para manejo de tambores, carros y maquinaria pequeña. Ofrece excelente maniobrabilidad.



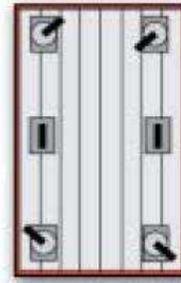
CUATRO GIRATORIAS

Donde se requiere movimiento tanto longitudinal como lateral el acomodo de cuatro rodajas giratorias resulta excelente. Comunmente se pueden montar con seguros de giro para convertirla en una plataforma ideal para distancias largas tipo dos fijas y dos giratorias.



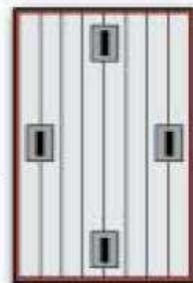
DOS FIJAS DOS GIRATORIAS

Quizás la más común de las combinaciones es tambien la más práctica y económica para el movimiento de carga en distancias largas y rectas. Funciona muy bien con cargas medianas y altas si las rodajas son las correctas.



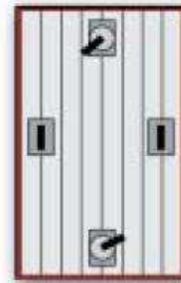
CUATRO GIRATORIAS DOS FIJAS

Ideal para cargas pesadas y extremas donde las dos rodajas fijas del centro, normalmente de mayor tamaño, ayudan a distribuir la carga y liberarla de las giratorias para mantener una excelente maniobrabilidad y manejo con la carga.



CUATRO FIJAS A BALANCÍN

Sin duda la mas económica de las opciones pero limitado a cargas ligeras. El balancín funciona mejor cuando las rodajas centrales son de 1/8" a 1/4" mas altas facilitando su manejo y giro. No aptas para rampas o superficies a desnivel.



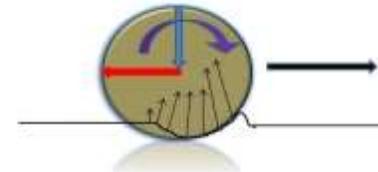
DIAMANTE

Similar al acomodo de dos fijas y dos giratorias esta combinación ofrece una mayor facilidad de manejo y giro en cargas medianas. No apto para rampas o superficies a desnivel.

Para aplicaciones u opciones especiales consulte a nuestros técnicos.

SELECCIÓN DEL TAMAÑO DE LA RUEDA. Si bien existen ruedas que soportan altas capacidades de carga, el esfuerzo requerido para moverlas puede ser tan alto que no le sea posible al operador o usuario moverla. Considerando que una plataforma es movida por un solo operador, el esfuerzo a desarrollar debe ser entre 10 y 20 kgs como máximo en un trabajo normal.

Considerar esto al seleccionar el diámetro de la rueda según la siguiente tabla.



Carga sobre la plataforma en kilogramos

	10	25	50	100	150	200	250	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2500	3000	4000	5000
2	1	2	4	8	11	15	19	38	57	76	95	114	133	152	190	228	304	380
2.5	1	2	3	6	9	12	15	30	46	61	76	91	106	122	152	182	243	304
3	1	1	3	5	8	10	13	25	38	51	63	76	89	101	127	152	203	253
4	0	1	2	4	6	8	10	19	29	38	48	57	67	76	95	114	152	190
5	0	1	2	3	5	6	8	15	23	30	38	46	53	61	76	91	122	152
6	0	1	1	3	4	5	6	13	19	25	32	38	44	51	63	76	101	127
8	0	0	1	2	3	4	5	10	14	19	24	29	33	38	48	57	76	95
10	0	0	1	2	2	3	4	8	11	15	19	23	27	30	38	46	61	76
12	0	0	1	1	2	3	3	6	10	13	16	19	22	25	32	38	51	63
16	0	0	0	1	1	2	2	5	7	10	12	14	17	19	24	29	38	48
20	0	0	0	1	1	2	2	4	6	8	10	11	13	15	19	23	30	38

Media del esfuerzo requerido para mover una plataforma en kg (4 ruedas)

Las condiciones de operación, trabajo, recorridos, cargas, tipos de piso y usuarios deben considerarse al momento de seleccionar la rueda ya que pueden afectar considerablemente su capacidad de carga y funcionamiento.

Adicionalmente es tipo de material de la rueda y su rodamiento son esenciales para minimizar el coeficiente de fricción y la rodabilidad de la rueda.

Para aplicaciones u opciones especiales consulte a nuestros técnicos.

RODAJAS LIGERAS. Rodaja giratorias de lámina troquelada ideales para oficinas, hospitales y trabajos ligeros en ambientes limpios y sin excesos de agua, solventes o grasas. Con acabado galvanizado y una amplia gama de ruedas, son una opción económica y versátil para panaderías, industrias alimenticias, anaqueles, mostradores, equipo de oficina, computadoras, y equipo de laboratorio.



Diámetro	Ancho	Capacidad Kg	F	G	Rueda
¾	½	10	◆	E	
1	½	10	◆	E	
1 5/8	23/32	15	◆	E	
2	7/8	20	◆	TPR	
		30	◆	LUX	
		20	◆	E	
		25	◆	PLT	
		30	◆	N	
2 ½	7/8	30	◆	TPR	
		35	◆	LUX	
		25	◆	E	
		30	◆	PLT	
		35	◆	N	
3	7/8	35	◆	TPR	
		35	◆	LUX	
		30	◆	E	
		35	◆	PLT	
		40	◆	N	
4	1	40	◆	E	
	1 ¼	35	◆	TPR	
		55	◆	PHT	
	1 3/8	45	◆	E	
		50	◆	PLT	
5	1 ¼	45	◆	TPR	
		60	◆	PHT	
	1 3/8	50	◆	E	
		55	◆	PLT	
		60	◆	N	

Rodamientos:



Precisión Directo Delrin

Opciones:

- Polveras metálicas
- Polveras de plástico
- Grasera



Freno Lateral Freno Superior Freno Total Espiga Roscada

Espiga Roscada Freno Superior Espiga Roscada Freno Total Espiga Espiga Freno Superior

Ojillo Freno Total Espiga Lisa Espiga con Candado Espiga para rodete

Ruedas Disponibles:



E TPR AZ PHT LUX N PLT

Para aplicaciones u opciones especiales consulte a nuestros técnicos.

RODAJAS LIGERAS. Rodaja giratorias para cargas menores ideales para oficinas, hospitales y equipos ligeros.



ESFÉRICA

Diámetro	Espiga	Capacidad Kg	F	G	Rueda
1 ¼	1	10	◆	P	
	5	10	◆	P	
	6	15	◆	P	
1 5/8	1	20	◆	H	
	2	30	◆	H	
	3	20	◆	H	
	5	25	◆	H	
	6	30	◆	H	
	7	30	◆	H	
2	1	35	◆	H o N	
	2	25	◆	H o N	
	3	30	◆	H o N	
	5	35	◆	H o N	
	6	35	◆	H o N	
	7	35	◆	H o N	



YOYO

Diámetro	Espiga	Capacidad Kg	F	G	Opciones
1 5/8	1	15	◆		
	5	15	◆		
	6	15	◆		
2	1	20	◆		Freno Opcional
	2	20	◆		Freno Opcional
	5	20	◆		Freno Opcional
	6	20	◆		Freno Opcional
	U	20	◆		Freno Opcional
60 mm	5	45	◆		
	6	45	◆		
3	5	70	◆		Freno Opcional
	6	70	◆		Freno Opcional
4	5	75	◆		Freno Opcional
	6	75	◆		Freno Opcional
5	5	80	◆		Freno Opcional
	6	80	◆		Freno Opcional
120 mm	5	55	◆		
	6	55	◆		



SATELITE

Diámetro	Espiga	Capacidad Kg	F	G	Opciones
1 ½	1 2 5 6	18	◆		Freno Opcional
2	1 2 5 6	33	◆		Freno Opcional
2 ½	1 2 5 6	45	◆		Freno Opcional

Rodamientos:



Precisión Directo

Opciones:

Rueda de **H**ule Freno
 Rueda de **P**lastico
 Rueda de **N**ylon Blanco, Beige o Negro

Acabado Galvanizado
 Acabado Tropicalizado
 Acabado Cromado
 Acabado Negro
 Acabado Crudo

Casquillo de plástico
 Casquillo metálico
 Casquillo de hule
 Casquillo de lámina

Espigas:



1 2 3 5 6 7



U

Para aplicaciones u opciones especiales consulte a nuestros técnicos.

RODAJAS LIGERAS INSTITUCIONAL. Rodaja giratorias para trabajo ligero ideales para oficinas, hospitales e institucional en general y aplicaciones industriales menores.



Diámetro	Espiga	Capacidad Kg	F	G	Rueda
1 5/8	1	70	◆		E N PLT
	2	70	◆		E N PLT
	3	70	◆		E N PLT
	5	70	◆		E N PLT
	6	70	◆		E N PLT
2	1	80	◆		E N PHT PLT FO
	2	80	◆		E N PHT PLT FO
	3	80	◆		E N PHT PLT FO
	5	80	◆		E N PHT PLT FO
	6	80	◆		E N PHT PLT FO
	7	80	◆		E N PHT PLT FO
2 1/2	1	100	◆		E N PHT PLT FO
	2	100	◆		E N PHT PLT FO
	3	100	◆		E N PHT PLT FO
	5	100	◆		E N PHT PLT FO
	6	100	◆		E N PHT PLT FO
3	2	120	◆		E N PHT PLT FO
	3	120	◆		E N PHT PLT FO
	5	120	◆		E N PHT PLT FO
	6	120	◆		E N PHT PLT FO
4	3	160	◆		E N PHT PLT FO
	5	160	◆		E N PHT PLT FO
	6	160	◆		E N PHT PLT FO
4 3/4	3	170	◆		E N PHT PLT FO
	5	170	◆		E N PHT PLT FO
	6	170	◆		E N PHT PLT FO
5	3	200	◆		E N PHT PLT FO
	5	200	◆		E N PHT PLT FO
	6	200	◆		E N PHT PLT FO

Rodamientos:



Precisión Directo

Opciones:



Freno lateral

Freno pedal

Acabado Galvanizado
 Acabado Tropicalizado
 Acabado Cromado
 Acabado Negro
 Acabado Crudo

Casquillo de plástico
 Casquillo metálico
 Casquillo de hule
 Casquillo de lámina

Espigas:



1 2 3 5 6 7

Ruedas Disponibles:



E FO PHT LUX N PLT

Para aplicaciones u opciones especiales consulte a nuestros técnicos.

RODAJA DE PVC Y NYLON: Rueda de PVC (banda rodado) y proplipropileno para uso en pisos suaves, lisos, y concretos, sin dejar marcas.

	Diámetro	Ancho	Capacidad Kg	F	G	Opciones
PVCDO	2	2	60	◆	◆	Fija
			60	◆	◆	Giratoria
			60	◆	◆	Giratoria con freno
			60	◆	◆	Espiga
			60	◆	◆	Espiga con Freno
PNVDO	2 1/2	2	70	◆	◆	Fija
			70	◆	◆	Giratoria
			70	◆	◆	Giratoria con freno
			70	◆	◆	Espiga
			70	◆	◆	Espiga con Freno
PNVDO	3	2	80	◆	◆	Fija
			80	◆	◆	Giratoria
			80	◆	◆	Giratoria con freno
			80	◆	◆	Espiga
			80	◆	◆	Espiga con Freno
PNVDO	4	2	70	◆	◆	Fija
			70	◆	◆	Giratoria
PNVDO	5	2	90	◆	◆	Fija
			90	◆	◆	Giratoria

	Diámetro	Ancho	Capacidad Kg	F	G	Rueda
POLDO	4	2	110	◆	◆	Fija
			110	◆	◆	Giratoria
			110	◆	◆	Giratoria con freno

Opciones:



Freno lateral



Giratoria

Rodamientos:



Precisión Directo

Espigas:



Espiga roscada
3/8"-16 x 1"
1/2"-13 x 1"

Opciones:

Disponible en color negro y naranja.



Freno pedal



Giratoria



Con espiga y freno



* Herraje en acero

Propiedades:

- * No manchante
- * Resistente al alcohol, diesel, agua, detergentes y aceites

Para aplicaciones u opciones especiales consulte a nuestros técnicos.

RODAJAS DE USO LIGERO: Rodajas ideales para usos institucionales y de servicio con rueda de poliuretano. Algunos ejemplos de aplicaciones son: equipos de servicio de comida, carritos hoteleros de servicio, muebles, mostradores, equipos de oficina, etc. Ofrecen un excelente rodamiento y una gran durabilidad. Precio económico y excelente calidad.

Diámetro	Ancho	Capacidad Kg	F	G	Rueda
3	1	125	◆	◆	Poliuretano Fija
		125	◆	◆	Poliuretano Giratoria Placa
		125	◆	◆	Poliuretano Giratoria Espiga Candado
		125	◆	◆	Poliuretano Giratoria Espiga Roscada
		125	◆	◆	Poliuretano Giratoria Espiga Candado
		125	◆	◆	Poliuretano Giratoria Espiga Roscada
4	1	140	◆	◆	Poliuretano Fija
		140	◆	◆	Poliuretano Giratoria Placa
		140	◆	◆	Poliuretano Giratoria Espiga Candado
		140	◆	◆	Poliuretano Giratoria Espiga Roscada
		140	◆	◆	Poliuretano Giratoria Espiga Candado
		140	◆	◆	Poliuretano Giratoria Espiga Roscada
5	1	145	◆	◆	Poliuretano Fija
		145	◆	◆	Poliuretano Giratoria Placa
		145	◆	◆	Poliuretano Giratoria Espiga Candado
		145	◆	◆	Poliuretano Giratoria Espiga Roscada
		145	◆	◆	Poliuretano Giratoria Espiga Candado
		145	◆	◆	Poliuretano Giratoria Espiga Roscada



Fija



Giratoria

Rodamientos:



Directo

Opciones:



Freno lateral



Freno pedal

Acabado Galvanizado
Placa 2 3/8" x 3 5/8"

Espigas:

Candado Roscada Candado Roscada
7 1/6" x 1 3/8" 3/8"-16 x 1 1/2 7 1/6" x 1 3/8" 3/8"-16 x 1 1/2"



Freno Lateral

Freno Lateral

Para aplicaciones u opciones especiales consulte a nuestros técnicos.

RODAJAS LIGERAS SHP. Rodajas fijas y giratorias de lámina troquelada para todo tipo de aplicaciones ligeras. Cuentan con doble pista de balas y acabado galvanizado para una mayor duración. Ideales para uso industrial ligero, institucional, panaderías, carros de autoservicio, y equipos de mantenimiento, oficina, computación y laboratorio.



Diámetro	Ancho	Capacidad Kg	F	G	Rueda
1 ½	15/16	35	◆	◆	E
		50	◆	◆	E
2	15/16	55	◆	◆	PVC
		60	◆	◆	N
		25	◆	◆	FO
		50	◆	◆	E
2 ½	1 1/16	55	◆	◆	PVC
		60	◆	◆	N
	1 5/32	70	◆	◆	FO
3	1 ¼	75	◆	◆	E
		135	◆	◆	PHT
		95	◆	◆	TPR
		135	◆	◆	N
		90	◆	◆	FO
4	1 ¼	90	◆	◆	E
		135	◆	◆	PHT
		95	◆	◆	TPR
	1 ½	135	◆	◆	N
		100	◆	◆	E
		130	◆	◆	FO
5	1 ¼	110	◆	◆	E
		135	◆	◆	PHT
		95	◆	◆	TPR
		135	◆	◆	N

Rodamientos:



Frenos:



Opciones:

- Polveras metálicas
- Polveras de plástico
- Grasera

Disponibles con herraje en **Acero Inoxidable SS 304.**

Espigas especiales:



Base de fijación: 2 3/8" x 3 5/8"

Ruedas Disponibles:



Para aplicaciones u opciones especiales consulte a nuestros técnicos.

RODAJAS INDUSTRIALES LIGERAS. Rodajas fijas y giratorias de uso general para todo tipo de trabajo estandar Europeo. Es ampliamente utilizada tanto en el ramo industrial como en el institucional por su gran funcionalidad, durabilidad y bajo costo.



Diámetro	Ancho mm	Capacidad Kg	F	G	Rueda
3 ½ (80)	25	30	◆	◆	TPR
		30	◆	◆	TPEK
		30	◆	◆	PLT
		60	◆	◆	N
		30	◆	◆	E
		60	◆	◆	FO
4 (100)	28	40	◆	◆	TPR
		40	◆	◆	TPEK
		40	◆	◆	PLT
		70	◆	◆	N
		40	◆	◆	E
		70	◆	◆	FO
5 (125)	32	50	◆	◆	TPR
		50	◆	◆	TPEK
		50	◆	◆	PLT
		100	◆	◆	N
		50	◆	◆	E
		100	◆	◆	FO
6 (150)	40	100	◆	◆	PHT
		95	◆	◆	TPR
		95	◆	◆	TPEK
		95	◆	◆	PLT
		120	◆	◆	N
		95	◆	◆	E
8 (200)	45	120	◆	◆	FO
		120	◆	◆	PHT
		100	◆	◆	TPR
		100	◆	◆	TPEK
		100	◆	◆	TP
		100	◆	◆	PLT
		130	◆	◆	N
		100	◆	◆	E
130	◆	◆	FO		
130	◆	◆	PHT		

Rodamientos:



Precisión Directo Anular

Ruedas Disponibles:



TPEK TPR PLT N
E FO PHT

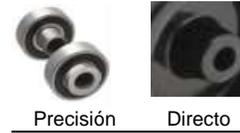
Para aplicaciones u opciones especiales consulte a nuestros técnicos.

RODAJAS INDUSTRIALES LIGERAS. Rodajas fijas y giratorias de uso general para todo tipo de trabajo. Es ampliamente utilizada tanto en el ramo industrial como en el institucional por su gran funcionalidad, durabilidad y bajo costo.



Diámetro	Ancho	Capacidad Kg	F	G	Rueda
2	1	40	◆	◆	TPR
		40	◆	◆	PLT
		40	◆	◆	N
		40	◆	◆	E
		40	◆	◆	FO
		40	◆	◆	PHT
2 ½	1 ¼	50	◆	◆	TPR
		50	◆	◆	PLT
		70	◆	◆	N
		70	◆	◆	E
		70	◆	◆	FO
		70	◆	◆	PHT
3	1 ¼	75	◆	◆	TPR
		75	◆	◆	PLT
		90	◆	◆	N
		90	◆	◆	E
		110	◆	◆	FO
		110	◆	◆	PHT
4	1 ½	100	◆	◆	TPR
		100	◆	◆	TP
		100	◆	◆	PLT
		130	◆	◆	N
		100	◆	◆	E
		130	◆	◆	FO
6	2	130	◆	◆	PHT
		150	◆	◆	TPR
		150	◆	◆	TP
		150	◆	◆	PLT
		200	◆	◆	N
		150	◆	◆	E
		200	◆	◆	FO
		200	◆	◆	PHT

Rodamientos:



Ruedas Disponibles:



Para aplicaciones u opciones especiales consulte a nuestros técnicos.

RODAJAS MEDIO PESADO. Rodajas fijas y giratorias de placa troquelada de 1/4" con tratamiento térmico, doble pista de balas y acabado galvanizado para todo tipo de aplicación. Con remache de 5/8" ofreciendo una mayor capacidad y cuentan con graseras y bujes. Ideales para carros plataforma, equipos industriales, dollies, aeropuertos y equipos en general en toda clase de industria.



Diámetro	Ancho	Capacidad Kg	F	G	Rueda
3	1 ½	135	◆	◆	PHT
		200	◆	◆	P
		135	◆	◆	PFV
		135	◆	◆	N
		100	◆	◆	TPR
		135	◆	◆	E
		270	◆	◆	FE
		135	◆	◆	POL
190	◆	◆	FO		
4	1 ½ / 2	225 / 270	◆	◆	PHT
		270 / 315	◆	◆	P
		270 / 360	◆	◆	PFV
		225 / 270	◆	◆	N
		115 / 135	◆	◆	TPR TP
		110 / 180	◆	◆	TMK
		270 / 360	◆	◆	FE
		180 / 225	◆	◆	POL
		270 / 450	◆	◆	FO
		270 / 450	◆	◆	FOV
5	1 ½ / 2	225 / 335	◆	◆	PHT
		270 / 450	◆	◆	P
		225 / 315	◆	◆	N
		125 / 145	◆	◆	TPR
		270 / 450	◆	◆	FO
6	1 ½ / 2	270 / 405	◆	◆	PHT
		360 / 540	◆	◆	P
		360 / 540	◆	◆	PFV
		270 / 360	◆	◆	N
		135 / 180	◆	◆	TPR TP
		200 / 225	◆	◆	TMK
		360 / 540	◆	◆	FE
		225 / 315	◆	◆	POL
		270 / 560	◆	◆	FO
		270 / 560	◆	◆	FOV
8	2	450	◆	◆	PHT
		560	◆	◆	P
		560	◆	◆	PFV
		405	◆	◆	N
		225	◆	◆	TPR TP
		225	◆	◆	TMK
		560	◆	◆	FE
		405	◆	◆	POL
		560	◆	◆	FO
		560	◆	◆	FOV

Rodamientos:



Frenos:



Opciones:

- Polveras metálicas
- Polveras de plástico
- Guarda antipolvo
- Grasera
- Reten metálico
- Reten plástico

Base de fijación: 4" x 4 1/2"

Disponibles con herraje en **Acero Inoxidable SS 304.**



Para aplicaciones u opciones especiales consulte a nuestros técnicos.

RODAJAS PARA ANDAMIO Y CAMILLAS. Rodajas giratorias de placa troquelada con espiga lisa o roscada, doble pista de balas y acabado galvanizado especialmente fabricadas para andamios, camillas y montajes tubulares.



Diámetro	Ancho	Capacidad Kg	F	G	Rueda
6	2	400	◆	◆	PHT
		400	◆	◆	P
		400	◆	◆	PFV
		400	◆	◆	N
		135	◆	◆	TPR
		180	◆	◆	TP
		225	◆	◆	TMK
		400	◆	◆	FE
		125	◆	◆	E
		400	◆	◆	FO
8	2	420	◆	◆	PHT
		420	◆	◆	P
		420	◆	◆	PFV
		420	◆	◆	N
		225	◆	◆	TPR
		225	◆	◆	TP
		225	◆	◆	TMK
		420	◆	◆	FE
		200	◆	◆	E
		420	◆	◆	FO

Rodamientos:



Frenos:



Opciones:

- Polveras metálicas
- Polveras de plástico
- Guarda antipolvo
- Grasera
- Reten metálico
- Reten plástico

Base de fijación: Espiga lisa de 35mm
Espiga lisa de 1 5/8"
Placa de 4" x 4 1/2"



Diámetro	Ancho	Capacidad Kg	F	G	Rueda
4	1 ¼	55	◆	◆	TPR
	1 ½	145	◆	◆	TPR
	2	155	◆	◆	TPR
5	1 ¼	60	◆	◆	TPR
	1 ½	155	◆	◆	TPR
	2	165	◆	◆	TPR
6	1 ½	165	◆	◆	TPR
	2	250	◆	◆	TPR
8	1 ½	225	◆	◆	TPR
	2	250	◆	◆	TPR

* Consulte a nuestros técnicos para conocer la amplia gama de espigas disponibles



Para aplicaciones u opciones especiales consulte a nuestros técnicos.

RODAJAS MEDIO PESADO CON SUSPENSIÓN. Rodajas fijas y giratorias de placa troquelada de 1/4" con tratamiento térmico, doble pista de balas y acabado galvanizado para todo tipo de aplicación. Con remache de 5/8" ofreciendo una mayor capacidad y cuentan con graseras y bujes. Ideales para carros plataforma, equipos industriales dolliers que manejan cargas delicadas y se requiere del máximo cuidado y protección al moverse. La carrera y amortiguación estándar es de 1/4".



Diámetro	Ancho	Capacidad Kg	F	G	Rueda
4	2	135	◆	◆	PHT
		200	◆	◆	P
		135	◆	◆	PFV
		135	◆	◆	N
		100	◆	◆	TPR
		135	◆	◆	E
		270	◆	◆	FE
		135	◆	◆	POL
		190	◆	◆	FO
5	2	225	◆	◆	PHT
		270	◆	◆	P
		270	◆	◆	PFV
		225	◆	◆	N
		115	◆	◆	TPR TP
		110	◆	◆	TMK
		270	◆	◆	FE
		180	◆	◆	POL
		270	◆	◆	FO
6	2	270	◆	◆	FOV
		270	◆	◆	PHT
		360	◆	◆	P
		360	◆	◆	PFV
		270	◆	◆	N
		135 / 180	◆	◆	TPR TP
		200	◆	◆	TMK
		360	◆	◆	FE
		225	◆	◆	POL
8	2	270	◆	◆	FO
		270	◆	◆	FOV
		450	◆	◆	PHT
		560	◆	◆	P
		560	◆	◆	PFV
		405	◆	◆	N
		225	◆	◆	TPR TP
		225	◆	◆	TMK
		560	◆	◆	FE
E	2	405	◆	◆	POL
		560	◆	◆	FO
		560	◆	◆	FOV
		560	◆	◆	FE
		560	◆	◆	FO

Rodamientos:



Frenos:



Opciones:

- Polveras metálicas
- Polveras de plástico
- Guarda antipolvo
- Grasera
- Reten metálico
- Reten plástico

Base de fijación: 4" x 4 1/2"
4 1/2" x 6 1/4"

Opciones:

La carrera, rigidez y amortiguación de la rodaja se puede ajustar de acuerdo a las necesidades específicas de cada aplicación.



Para aplicaciones u opciones especiales consulte a nuestros técnicos.

RODAJAS MEDIO PESADO ALTO IMPACTO RIK. Rodajas fijas y giratorias de placa troquelada de 5/16" con tratamiento térmico sin remache o perno central ideales para líneas de arrastre u operaciones sometidas a impactos constantes. La base está forjada en caliente de una sola pieza de acero ASTM 1045 lo que garantiza un mejor desempeño que las rodajas convencionales. Las pistas están maquinadas y tratadas donde corren balas de acero HRC45 para soportar cualquier impacto. Orejas de 1/4" de espesor. Cuentan con acabado galvanizado y grasera.



Diámetro	Ancho	Capacidad Kg	F	G	Rueda
4	2	315	◆	◆	PHT
		315	◆	◆	P
		315	◆	◆	N
		155	◆	◆	TPR
		135	◆	◆	TMK
		360	◆	◆	FE
		315	◆	◆	FO
5	2	315	◆	◆	PHT
		540	◆	◆	P
		315	◆	◆	N
		165	◆	◆	TPR
		200	◆	◆	TMK
		450	◆	◆	FE
6	2	450	◆	◆	FO
		405	◆	◆	PHT
		540	◆	◆	P
		360	◆	◆	N
		270	◆	◆	TPR
		225	◆	◆	TMK
8	2	540	◆	◆	FE
		540	◆	◆	FO
		405	◆	◆	PHT
		540	◆	◆	P
		540	◆	◆	N
		300	◆	◆	TPR
		225	◆	◆	TMK
630	◆	◆	FE		
630	◆	◆	FO		

Rodamientos:



Frenos:



Opciones:

- Polveras metálicas
- Polveras de plástico
- Guarda antipolvo
- Grasera
- Reten metálico
- Reten plástico

Base de fijación: 4" x 4 1/2"

Disponibles con herraje en **Acero Inoxidable SS 304.**



Para aplicaciones u opciones especiales consulte a nuestros técnicos.

RODAJAS EN ACERO INOXIDABLE. Rodajas fijas y giratorias de placa troquelada de acero inoxidable 304 en Series 2 y 4 en sistemas HGMP y RIK ideales para condiciones húmedas y contacto con solventes, ácidos y químicos en industrias alimenticia, fotografica, química, médica, alimentos, pastelerías, restaurantes y hospitales.



Serie 2 SHP SS

Diámetro	Ancho	Capacidad Kg	F	G	Rueda
3	1 ¼	95	◆	◆	TPR
		135	◆	◆	N
		135	◆	◆	PHT
4	1 ¼	110	◆	◆	TPR
		150	◆	◆	N
		150	◆	◆	PHT
5	1 ¼	110	◆	◆	TPR
		150	◆	◆	N
		150	◆	◆	PHT



Serie 4 HGMP SS

Diámetro	Ancho	Capacidad Kg	F	G	Rueda
4	2	135	◆	◆	TPR
		270	◆	◆	N
		270	◆	◆	PHT
5	2	145	◆	◆	TPR
		315	◆	◆	N
		335	◆	◆	PHT
6	2	180	◆	◆	TPR
		360	◆	◆	N
		405	◆	◆	PHT
8	2	225	◆	◆	TPR
		405	◆	◆	N
		450	◆	◆	PHT



Serie 4 RIK SS

Rodamientos:



Rodillo Inox Directo Bronce Delrin

Frenos:



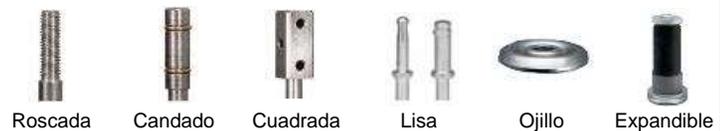
Freno Lateral Freno Top Lock Freno Tech Lock

Opciones:

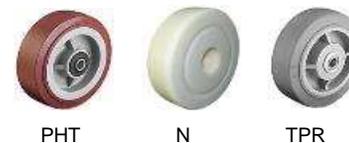
Polveras de plástico Reten plástico
 Guarda antipolvo
 Grasera

Base de fijación: 2 3/8" x 3 5/8" Serie 2
 4" x 4 1/2" Serie 4

Espigas especiales:



Roscada Candado Cuadrada Lisa Ojillo Expandible



PHT N TPR

Para aplicaciones u opciones especiales consulte a nuestros técnicos.

RODAJAS MEDIO PESADO NEUMÁTICAS. Rodajas fijas y giratorias de placa troquelada de 1/4" con tratamiento térmico, doble pista de balas y acabado galvanizado para todo tipo de aplicación. Con remache de 5/8" ofreciendo una mayor capacidad y cuentan con graseras y bujes. Ideales para carros plataforma, equipos industriales, dollies, aeropuertos y equipos en general en toda clase de



Diámetro	Ancho	Capacidad Kg	F	G	Rueda
6	2	100	◆	◆	A
		100	◆	◆	ANF
8	2	120	◆	◆	A
		120	◆	◆	AG
		120	◆	◆	ANF
	2 ½	135	◆	◆	A
		135	◆	◆	AG
10	3	135	◆	◆	ANF
		155	◆	◆	A
		155	◆	◆	AG
12	3 ½	155	◆	◆	ANF
		180	◆	◆	A
		180	◆	◆	ANF
13	3 ½	200	◆	◆	A
		200	◆	◆	ANF
16	4	450	◆	◆	A
		450	◆	◆	ANF

Rodamientos:



Precisión

Frenos:



Freno Lateral



Freno Top Lock



Seguro Giro

Opciones:

Guarda antipolvo
Grasera

D: Acabado Latón Brillante

Base de fijación: 4" x 4 1/2"



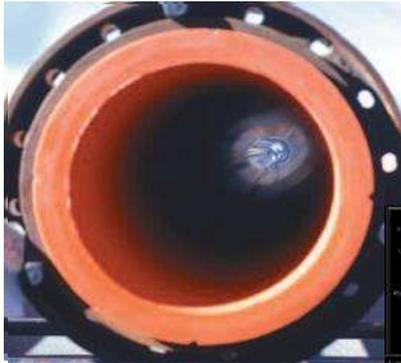
A

AG

ANF

Para aplicaciones u opciones especiales consulte a nuestros técnicos.

POLIURETANO APLICACIONES ESPECIALES: Si no encuentra la rueda exacta para su aplicación en nuestro catálogo, **KOALA** se la fabricará a la medida. Fabricamos miles de ruedas y productos especiales para satisfacer específicamente a cada requerimiento de nuestros clientes. No importan las condiciones de trabajo a las que esté sometido, el tipo de industria o las dimensiones; fabricamos cualquier forma, tamaño y dureza para cualquier capacidad. En **KOALA** tenemos la solución perfecta para Usted.



Médica



Electrónica



Minera



Marítima



Entrenimiento



Alimentos



Papel y Cartón



Limpieza Industrial



Artes Gráficas



Para aplicaciones u opciones especiales consulte a nuestros técnicos.

POLIURETANO APLICACIONES ESPECIALES

RODAJAS TRABAJO PESADO PLACA GRANDE. Rodajas fijas y giratorias de placa troquelada con tratamiento térmico, doble pista de balas y acabado galvanizado para todo tipo de aplicación. La placa superior es de 5/16" de espesor con remache de 3/4" ofreciendo una mayor capacidad y cuentan con graseras y bujes. Ideales para carros plataforma, equipos industriales, dollies, aeropuertos y equipos en general en toda clase de industria.

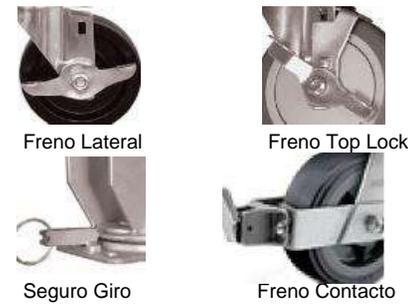
Diámetro	Ancho	Capacidad Kg	F	G	Rueda
4	2	270	◆	◆	PHT
		315	◆	◆	P
		360	◆	◆	PFV
		224	◆	◆	N
		155	◆	◆	TPR
		135	◆	◆	TMK
		360	◆	◆	FE
		450	◆	◆	FO
		450	◆	◆	FOV
5	2	335	◆	◆	PHT
		450	◆	◆	P
		450	◆	◆	PFV
		315	◆	◆	N
		165	◆	◆	TPR
		200	◆	◆	TMK
		450	◆	◆	FE
		450	◆	◆	FO
		450	◆	◆	FOV
6	2 / 2 ½	405	◆	◆	PHT
		540 / 670	◆	◆	P
		540	◆	◆	PFV
		360	◆	◆	N
		200	◆	◆	TPR
		200 / 270	◆	◆	TMK
		540 / 670	◆	◆	FE
		540 / 670	◆	◆	FO
		540 / 670	◆	◆	FOV
8	2 / 2 ½	450	◆	◆	PHT
		670 / 670	◆	◆	P
		630	◆	◆	PFV
		405	◆	◆	N
		270	◆	◆	TPR
		270 / 360	◆	◆	TMK
		630 / 670	◆	◆	FE
		670 / 670	◆	◆	FO
		630	◆	◆	FOV
10	2 ½	670	◆	◆	P
		670	◆	◆	N
		405	◆	◆	TMK
		670	◆	◆	FE
		670	◆	◆	FO



Rodamientos:



Frenos:



Opciones:

- Polveras metálicas
- Polveras de plástico
- Guarda antipolvo
- Grasera
- Reten metálico
- Reten plástico

Base de fijación: 4 1/2" x 6 1/4"



Para aplicaciones u opciones especiales consulte a nuestros técnicos.

RODAJAS TRABAJO PESADO PLACA GRANDE CF. Rodajas fijas y giratorias forjadas de acero 1045 con tratamiento térmico, pista de balas maquinada y acabado galvanizado para todo tipo de aplicación. Las orejas son de placa de 1/4" soldada por ambas caras y cuentan con remache central tratado de 3/4" para una mayor capacidad. Ideales para carros plataforma, equipos industriales, de aeropuertos y equipos en general en toda clase de industria de trabajo pesado y continuo.



Diámetro	Ancho	Capacidad Kg	F	G	Rueda
4	2	315	◆	◆	PHT
		315	◆	◆	P
		360	◆	◆	PFV
		224	◆	◆	N
		155	◆	◆	TPR
		135	◆	◆	TMK
		360	◆	◆	FE
		450	◆	◆	FO
		450	◆	◆	FOV
5	2	335	◆	◆	PHT
		450	◆	◆	P
		450	◆	◆	PFV
		315	◆	◆	N
		165	◆	◆	TPR
		200	◆	◆	TMK
		450	◆	◆	FE
		450	◆	◆	FO
		450	◆	◆	FOV
6	2 / 2 ½	405	◆	◆	PHT
		540 / 670	◆	◆	P
		540	◆	◆	PFV
		360	◆	◆	N
		200	◆	◆	TPR
		200 / 270	◆	◆	TMK
		540 / 670	◆	◆	FE
		540 / 670	◆	◆	FO
		540 / 670	◆	◆	FOV
8	2 / 2 ½	450	◆	◆	PHT
		670 / 670	◆	◆	P
		630	◆	◆	PFV
		405	◆	◆	N
		270	◆	◆	TPR
		270 / 360	◆	◆	TMK
		630 / 670	◆	◆	FE
		670 / 670	◆	◆	FO
		630	◆	◆	FOV
10	2 ½	670	◆	◆	P
		670	◆	◆	N
		405	◆	◆	TMK
		670	◆	◆	FE
		670	◆	◆	FO

Rodamientos:



Frenos:



Opciones:

- Polveras metálicas
- Polveras de plástico
- Guarda antipolvo
- Grasera
- Reten metálico
- Reten plástico

Base de fijación: 4 1/2" x 6 1/4"



Para aplicaciones u opciones especiales consulte a nuestros técnicos.

RODAJAS TRABAJO PESADO ALTO IMPACTO RIKPG. Rodajas fijas y giratorias de placa troquelada de 5/16" con tratamiento térmico sin remache o perno central ideales para líneas de arrastre u operaciones sometidas a impactos constantes. La base está forjada en caliente de una sola pieza de acero ASTM 1045 lo que garantiza un mejor desempeño que las rodajas convencionales. Las pistas están maquinadas y tratadas donde corren balas de acero HRC45 para soportar cualquier impacto. Orejas de 1/4" de espesor. Cuentan con acabado galvanizado y grasera.



Diámetro	Ancho	Capacidad Kg	F	G	Rueda
4	2	315	◆	◆	PHT
		315	◆	◆	P
		315	◆	◆	N
		155	◆	◆	TPR
		135	◆	◆	TMK
		360	◆	◆	FE
		315	◆	◆	FO
5	2	315	◆	◆	PHT
		540	◆	◆	P
		315	◆	◆	N
		165	◆	◆	TPR
		200	◆	◆	TMK
		450	◆	◆	FE
6	2	450	◆	◆	FO
		405	◆	◆	PHT
		540	◆	◆	P
		360	◆	◆	N
		270	◆	◆	TPR
		225	◆	◆	TMK
		540	◆	◆	FE
8	2	540	◆	◆	FO
		405	◆	◆	PHT
		540	◆	◆	P
		540	◆	◆	N
		300	◆	◆	TPR
		225	◆	◆	TMK
		630	◆	◆	FE
630	◆	◆	FO		

Rodamientos:



Frenos:



Opciones:

- Polveras metálicas
- Polveras de plástico
- Guarda antipolvo
- Grasera
- Reten metálico
- Reten plástico

Base de fijación: 4 1/2" x 6 1/4"



Para aplicaciones u opciones especiales consulte a nuestros técnicos.

RODAJAS TRABAJO PESADO ALTO IMPACTO RIKPGHD. Rodajas fijas y giratorias de placa troquelada de 3/8" con tratamiento térmico sin remache o perno central ideales para líneas de arrastre u operaciones sometidas a impactos constantes. La base está forjada en caliente de una sola pieza de acero ASTM 1045 lo que garantiza un mejor desempeño que las rodajas convencionales. Las pistas están maquinadas y tratadas donde corren balas de acero HRC45 para soportar cualquier impacto. Orejas de 3/8" de espesor. Cuentan con acabado galvanizado y grasera.



Diámetro	Ancho	Capacidad Kg	F	G	Rueda
6	2 ½	315	◆	◆	PHT
		720	◆	◆	P
		500	◆	◆	N
		315	◆	◆	TMK
		720	◆	◆	FE
		810	◆	◆	FO
		1,575	◆	◆	FOD
	3	900	◆	◆	P
		550	◆	◆	N
		335	◆	◆	TMK
		900	◆	◆	FE
		1,125	◆	◆	FO
		2,700	◆	◆	FOD
		8	2 ½	335	◆
900	◆			◆	P
850	◆			◆	N
315	◆			◆	TMK
900	◆			◆	FE
810	◆			◆	FO
1,575	◆			◆	FOD
3	1,125		◆	◆	P
	950		◆	◆	N
	335		◆	◆	TMK
	1,125		◆	◆	FE
	1,125		◆	◆	FO
	2,700		◆	◆	FOD
	10		3	1,350	◆
450		◆		◆	TMK
1,125		◆		◆	FE
1,125		◆		◆	FO
2,700		◆		◆	FOD
12		3		1,575	◆
	540		◆	◆	TMK
	1,575		◆	◆	FE
	1,125		◆	◆	FO
	2,700		◆	◆	FOD

Rodamientos:



Frenos:



Opciones:

- Polveras metálicas
- Polveras de plástico
- Guarda antipolvo
- Grasera
- Reten metálico
- Reten plástico

Base de fijación: 4 1/2" x 6 1/4"



Para aplicaciones u opciones especiales consulte a nuestros técnicos.

RODAJAS FORJADAS PARA TRABAJO SUPER PESADO ALTO IMPACTO RDFIK. Rodajas fijas y giratorias forjadas en caliente de acero 1045 con tratamiento térmico sin remache o perno central para líneas de arrastre y altos impactos. Las pistas están tratadas donde corren bolas de acero de 1/2" HRC45 y orejas de 3/8" de espesor. Ofrecen la máxima durabilidad en las condiciones mas severas. Cuentan con acabado galvanizado y grasera.



Diámetro	Ancho	Capacidad Kg	F	G	Rueda
6	2 ½	720	◆	◆	P
		315	◆	◆	TMK
		720	◆	◆	FE
		810	◆	◆	FO
		1,575	◆	◆	FOD
	3	900	◆	◆	P
		335	◆	◆	TMK
		900	◆	◆	FE
		1,125	◆	◆	FO
		2,700	◆	◆	FOD
8	2 ½	720	◆	◆	P
		315	◆	◆	TMK
		900	◆	◆	FE
		810	◆	◆	FO
		1,800	◆	◆	FOD
	3	1,125	◆	◆	P
		405	◆	◆	TMK
		1,125	◆	◆	FE
		1,125	◆	◆	FO
		2,700	◆	◆	FOD
10	3	1,350	◆	◆	P
		450	◆	◆	TMK
		1,125	◆	◆	FE
		1,125	◆	◆	FO
		2,700	◆	◆	FOD
12	3	1,575	◆	◆	P
		540	◆	◆	TMK
		1,575	◆	◆	FE
		1,125	◆	◆	FO
		2,700	◆	◆	FOD

Rodamientos:



Frenos:



Opciones:

- Polveras metálicas
- Polveras de plástico
- Guarda antipolvo
- Grasera
- Reten metálico
- Reten plástico

Base de fijación: 5 1/4" x 7 1/4"



Para aplicaciones u opciones especiales consulte a nuestros técnicos.

RODAJAS FORJADAS PARA TRABAJO EXTRA PESADO ALTO IMPACTO RDFIKHD. Rodajas fijas y giratorias forjadas en caliente de acero 1045 con tratamiento térmico sin remache o perno central para líneas de arrastre y altos impactos con placa de 1/2". Las pistas están maquinadas y tratadas donde corren balas de acero de 1/2" HRC45 y orejas de 3/8" de espesor. Ofrecen la máxima durabilidad en las condiciones mas severas. Cuentan con acabado galvanizado y grasera.



Diámetro	Ancho	Capacidad Kg	F	G	Rueda
6	3	900	◆	◆	P
		335	◆	◆	TMK
		900	◆	◆	FE
		1,125	◆	◆	FO
		2,700	◆	◆	FOD
8	3	1,125	◆	◆	P
		405	◆	◆	TMK
		1,125	◆	◆	FE
		1,125	◆	◆	FO
		2,700	◆	◆	FOD
	4	1,710	◆	◆	P
		3,150	◆	◆	FOD
10	3	1,350	◆	◆	P
		450	◆	◆	TMK
		1,125	◆	◆	FE
		1,125	◆	◆	FO
		2,700	◆	◆	FOD
	4	2,250	◆	◆	P
		3,150	◆	◆	FOD
12	3	1,575	◆	◆	P
		540	◆	◆	TMK
		1,575	◆	◆	FE
		1,125	◆	◆	FO
		2,700	◆	◆	FOD
	4	2,610	◆	◆	P
		3,150	◆	◆	FOD
16	3	1,980	◆	◆	P
		675	◆	◆	TMK

Rodamientos:



Frenos:



Opciones:

Guarda antipolvo
Grasera

Base de fijación: 6 1/4" x 7 1/2"



Para aplicaciones u opciones especiales consulte a nuestros técnicos.

RODAJAS FORJADAS PARA TRABAJO EXTRA PESADO ALTO IMPACTO RFIHK. Rodajas fijas y giratorias forjadas en caliente de acero 1045 con tratamiento térmico sin remache o perno central para líneas de arrastre y altos impactos con placa de 1/2". Las pistas están maquinadas y tratadas donde corren balas de acero de 1/2" HRC45 y orejas de 1/2" de espesor. Confiabilidad total en cargas extremas. Cuentan con acabado galvanizado y graseira.



Diámetro	Ancho	Capacidad Kg	F	G	Rueda
8	4	1,575	◆	◆	P
		3,150	◆	◆	FOD
		6750	◆	◆	FOP
10	4	2,610	◆	◆	P
		630	◆	◆	TMK
		3,600	◆	◆	FOD
12	4	7,200	◆	◆	FOP
		2,610	◆	◆	P
		720	◆	◆	TMK
		4,050	◆	◆	FOD
16	4	7,650	◆	◆	FOP
		2,680	◆	◆	P
	5	890	◆	◆	TMK
		3,450	◆	◆	P
		1,130	◆	◆	TMK

Rodamientos:



Frenos:



Opciones:

Guarda antipolvo
Graseira

Base de fijación: 8 1/2" x 8 1/2"



Para aplicaciones u opciones especiales consulte a nuestros técnicos.

RODAJAS SUPER PESADO DE ACERO ESTRUCTURAL RAE. Rodajas fijas y giratorias de acero estructural para trabajos super pesados con placa base de 1" de espesor. Cuentan con un sistema de giro único en su clase resistente a altos impactos y cargas extremas. Las orejas son de placa de 3/8" y cuentan con acabado en laca azul.



Diámetro	Ancho	Capacidad Kg	F	G	Rueda
6	2	405	◆	◆	PHT
		500	◆	◆	P
		540	◆	◆	PFV
		450	◆	◆	N
		270	◆	◆	TPR
		320	◆	◆	TMK
		540	◆	◆	FE
		200	◆	◆	TP
		540	◆	◆	FO
		540	◆	◆	FOV
8	2	425	◆	◆	PHT
		630	◆	◆	P
		630	◆	◆	PFV
		750	◆	◆	N
		300	◆	◆	TPR
		270	◆	◆	TMK
		630	◆	◆	FE
		260	◆	◆	TP
	2 ½	540	◆	◆	FO
		540	◆	◆	FOV
		495	◆	◆	PHT
		900	◆	◆	P
		850	◆	◆	N
		420	◆	◆	TMK
		810	◆	◆	FE
		280	◆	◆	TP
	810	◆	◆	FO	
	810	◆	◆	FOV	
	1,500	◆	◆	N	
	530	◆	◆	TMK	
	1,300	◆	◆	FE	
	390	◆	◆	TP	
12	3 ½	1,125	◆	◆	FO
		1,125	◆	◆	FOV
		1,250	◆	◆	P
		1,600	◆	◆	N
		650	◆	◆	TMK
		1,800	◆	◆	FE
		430	◆	◆	TP
		1,250	◆	◆	FO
16	4	2,250	◆	◆	P
		900	◆	◆	TMK
		2,250	◆	◆	FO

Rodamientos:



Frenos:



Opciones:

- Polveras metálicas
- Polveras de plástico
- Guarda antipolvo
- Grasera
- Reten metálico
- Reten plástico

Base de fijación: 5" x 5", 6" x 6", 6 1/2" x 6 1/2"

SS: Disponibles con herraje en **Acero Inoxidable SS 304.**

LG: Disponibles con baleros axiales y cónicos

SUSP: Disponibles con sistema de suspensión



Para aplicaciones u opciones especiales consulte a nuestros técnicos.

HULE APLICACIONES ESPECIALES: Si no encuentra la rueda exacta para su aplicación en nuestro catálogo, **KOALA** se la fabricará a la medida. Fabricamos miles de ruedas y productos especiales para satisfacer específicamente a cada requerimiento de nuestros clientes. No importan las condiciones de trabajo a las que esté sometido, el tipo de industria o las dimensiones; fabricamos cualquier forma, tamaño y dureza para cualquier capacidad. En **KOALA** tenemos la solución perfecta para Usted.



Expertos en HULES

Minera



Industrial



Alimentos



Electrónica



Automotriz



Fuelles



Electrodomésticos



Marina



Para aplicaciones u opciones especiales consulte a nuestros técnicos.

RODAJAS PARA CARGAS EXTREMAS Y APLICACIONES ESPECIALES. Si dentro de las 60,000 combinaciones que ofrecemos de rodajas no encontró la rodaja ideal para el tipo y condiciones de trabajo de su aplicación, podemos diseñarle la rodaja exacta para Usted. Recuerde además que puede combinar cualquier herraje de este catálogo con cualquier rueda de nuestro catálogo de ruedas.



Para aplicaciones u opciones especiales consulte a nuestros técnicos.

FRENO DE PISO. Los frenos de piso están diseñados para mantener una plataforma parada firmemente al piso en superficies planas y lisas con gran facilidad. Su activación es sencilla con la punta del pie y su pisón de hule garantiza un amarre constante al piso.

Diámetro Rueda	Altura	
	Extendido	Retraído
	5 3/4	5 1/16
	6 5/8	5 5/8
	7 5/8	6 5/8
	9 5/8	8 5/8
4	5 7/8	4 5/8
5	6 3/4	5 1/2
6	7 3/4	6 1/2
8	9 3/4	8 1/2
	7 3/4	6 11/16
	8 1/8	7 1/8
	10 1/4	9 1/8
	10 5/8	9 1/2



MONTAJE EXPRESS

Este aditamento es sumamente útil en aplicaciones donde se requiere quitar y poner rápida y continuamente las rodajas en los equipos. Base de fijación de 4" x 4 1/2"



MECANISMO GIRATORIO

Este aditamento permite que cualquier rodaja fija o plataforma se vuelva giratoria con gran facilidad. Base de fijación de 82x108, 102x128 y 145x162 mm.

Para aplicaciones u opciones especiales consulte a nuestros técnicos.

PATINES Y DIABLOS. Para completar la línea de manejo de materiales y carga, contamos con las mas amplia variedad de carros de mano para todo tipo de aplicaciones.



PATIN HIDRÁULICO

Modelo 27" x 48"
2,500 Kgs

Contamos además con patines especiales, largos extras, cortos, con elevación, bascula, perfil bajo, acero inoxidable y desplazamiento lateral en rodados sencillo y tandem.



DIABLOS DE ALUMINIO

Diablo aluminio chico plegable
90 Kgs

Diablo aluminio mediano
100 Kgs

Diablo aluminio grande
120 Kgs



PLATAFORMA TELESCÓPICA ALUMINIO

67x165x500 hasta 956x230x725mm
100 Kgs



DIABLOS PLATAFORMA

Diablo Plataforma Aluminio
120 Kgs

Diablo Plataforma Metálico
250 kgs



PLATAFORMA METÁLICA

815x139x738mm
150 kgs

863x209x916
300 Kgs



DIABLOS METÁLICOS

Diablo OO
Diablo 1
Diablo 3
Diablo 5

Diablo Hotelero
Diablo expandible con plataforma

Diablo Toro para tambor

Diablo tanques de Oxigeno/Acetileno

Balancin para tambor



Para aplicaciones u opciones especiales consulte a nuestros técnicos.

FRENOS ESPECIALES. Contamos con el mas amplio surtido en frenos y seguros de giro, frenos de rueda y frenos totales para cualquier rodaja. Si requiere algun freno especial consúltenos directamente para recomendarle el más apropiado o fabricar uno a su medida.



Para aplicaciones u opciones especiales consulte a nuestros técnicos.

ACCESORIOS: Contamos con la línea mas completa de accesorios y partes para sus ruedas.

Rodamientos:



Precisión Rodillo Axial Anular



Bronce Delrin Torrington Directo

Retenes:



Metálico Plastico Neopreno Inoxidable

Bujes:



Acero Delrin Inoxidable Reductor

Tornillos:



Sin cabeza Con grasera Sin cabeza Inoxidable Con grasera Inoxidable

Polveras:



Metálicas Plastico Inoxidable Antihilos

Graseras:



Acero Bronce Inoxidable

Acabados:

- Pintura laca
- Pintura electrostática
- Cromado
- Galvanizado
- Tropicalizado

Espigas y Casquillos:



Casquillos de metal y plastico

Certificaciones:



Medidas y productos especiales sobre pedido.

Para aplicaciones u opciones especiales consulte a nuestros técnicos.

CONVERSIONES:

Kilogramos = Libras x 2.2

° Centigrados = $\frac{(\text{°Fahrenheit} - 32) \times 5}{9}$

Pulgada = 25.4 milímetros

SELECCIÓN DEL TAMAÑO DE RUEDA: Si bien existen ruedas que soportan altas capacidades de carga, el esfuerzo requerido para moverlas puede ser tan alto que no le sea posible moverla al usuario. Considerando que una plataforma es movida por un solo operador, el esfuerzo a desarrollar debe ser entre 10 y 20 Kgs en un trabajo normal. Considerar esto al seleccionar el diámetro de la rueda en la siguiente tabla.

		Carga sobre la plataforma en kilogramos																	
		10	25	50	100	150	200	250	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2500	3000	4000	5000
Diámetro de la rueda en pulgadas	2	1	2	4	8	11	15	19	38	57	76	95	114	133	152	190	228	304	380
	2.5	1	2	3	6	9	12	15	30	46	61	76	91	106	122	152	182	243	304
	3	1	1	3	5	8	10	13	25	38	51	63	76	89	101	127	152	203	253
	4	0	1	2	4	6	8	10	19	29	38	48	57	67	76	95	114	152	190
	5	0	1	2	3	5	6	8	15	23	30	38	46	53	61	76	91	122	152
	6	0	1	1	3	4	5	6	13	19	25	32	38	44	51	63	76	101	127
	8	0	0	1	2	3	4	5	10	14	19	24	29	33	38	48	57	76	95
	10	0	0	1	2	2	3	4	8	11	15	19	23	27	30	38	46	61	76
	12	0	0	1	1	2	3	3	6	10	13	16	19	22	25	32	38	51	63
	16	0	0	0	1	1	2	2	5	7	10	12	14	17	19	24	29	38	48
	20	0	0	0	1	1	2	2	4	6	8	10	11	13	15	19	23	30	38

Media del esfuerzo requerido para mover una plataforma en kg (4 ruedas)

Las condiciones de operación, trabajo, recorridos, cargas, tipos de piso y usuarios deben considerarse al momento de seleccionar la rueda ya que pueden afectar considerablemente su capacidad de carga y funcionamiento. Para mayor información consulte a nuestros técnicos.





OFICINA DE VENTAS

Av Revolución 29 Poniente
Sector Juárez Col. Centro
Guadalajara, Jalisco 44100
México

☎ +52 (33) 3613 5420



PLANTA DE PRODUCCIÓN

Calle 6-A # 1982
Col. Ferrocarril
Guadalajara, Jalisco 44440
México

☎ +52 (33) 3812 0208

