



RODAJAS

FIJAS | GIRATORIAS | CARGA LIGERA, MEDIA, PESADA Y EXTRA-PESADA



TIPO DE RODAJAS

- Air cargo
- Ligera
- Medio ligera
- Medio ligera inoxidable
- Neumáticas
- Para andamio
- Para cargas medias
- Para cargas medias con suspensión
- Para cargas medias contra impactos
- Para cargas pesadas con mecanismos de giro de precisión
- Para cargas pesadas contra impactos
- Para uso extra pesado
- Para uso extra pesado contra impactos
- Para uso pesado con suspensión
- Para uso textil
- Supermercado



RODAJAS

El manejo de materiales cubre un rango muy amplio de necesidades, es por eso que contamos con más de 250 rodajas de línea.

INDICE

Criterios para la selección de una rodaja	1	Rodajas para cargas medias contra impactos	9
Tabla de selección de tipo de rodaja	2	Rodajas para cargas pesadas contra impactos	10
Nomenclatura	3	Rodajas para uso extra pesado contra impactos	11
Rodajas air cargo	4	Rodajas para cargas pesadas con mecanismos de giro de precisión	12
Rodajas supermercado	4	Rodajas para uso extra pesado	12
Rodajas ligera	5	Rodajas neumáticas	13
Rodajas medio ligera	6	Rodajas para uso textil	13
Rodajas medio ligera inoxidable	7	Rodajas para andamios	14
Rodajas para cargas medias	8	Rodajas para cargas medias con suspensión	14
		Rodajas para uso pesado con suspensión	15



CRITERIOS PARA LA SELECCIÓN DE UNA RODAJA



CAPACIDAD DE CARGA

¿Cual será el mayor peso a cargar en la plataforma, carro, contenedor o equipo?

Una vez determinado esto, sobre cuantas ruedas se va a distribuir, hay varias distribuciones de montaje posibles; triangular, cuadrada en rombo, etc.

Capacidad x rodaja = (peso a cargar + peso de la plataforma o equipo) /Numero de rodajas



2 CONDICIONES DE PISO

No deseamos dañar el piso con nuestra plataforma y menos que a causa de la vibración se caigan los productos que transportamos, de tal manera que es muy importante evaluar las condiciones del piso donde va a operar nuestro equipo. A mayor calidad de la superficie (mas lisa y con menos uniones) podemos utilizar ruedas de mayor dureza que facilitan la rodabilidad.



3 CONDICIONES DE OPERACIÓN

? ¿Que asuntos son relevantes?

Si el ruido es un factor, debemos buscar pisadas suaves para evitarlo, si hay temperaturas extremadamente bajas (-0°C) o extremadamente altas (+50°C), en estos casos no podemos usar ruedas convencionales. ¿Que tan continua es la operación del equipo?, si es de escaso movimiento, una rueda suave puede perder su circunferencia. Es básico buscar el equilibrio al considerar las condiciones de operación.

4 RODABILIDAD

Si las cargas se van a mover manualmente no podemos tomar las mismas consideraciones que para un equipo que se va a mover con tractor, en el primer caso hay que considerar que la operación sea confortable y ergonómico, en el segundo caso, podemos llevar con mas confianza las rodajas a un punto mas cercano a su límite de capacidad y buscar pisadas mas suaves para evitar la vibración.

Para movimientos manuales tienda a ruedas mas duras y de mayor diámetro.





TABLA DE SELECCIÓN DE TIPO DE RODAJA



Recomendación

Considerando que normalmente una plataforma es movida por un solo operador, la siguiente tabla muestra la fuerza necesaria para el manejo de distintas cargas. Tanto las ruedas como los herrajes soportan cargas superiores a las recomendadas.

La fuerza a desarrollar por un operador para la maniobra de una plataforma debe de estar entre 10 y 25 Kg. en trabajo normal.

Es importante tomar en cuenta que los valores pueden variar de acuerdo al tipo de rueda y a las condiciones del piso.

Carga sobre la plataforma en kg.

		50	100	250	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2500	2750	3000	
Diámetro de la rueda en pulgada	3	4	8	20	22										
	4		4	11	19	29	38								
	5				9	15	25	33	36						
	6				6	13	20	26	33	40	47	54			
	8				4	9	14	19	24	29	33	38	43		
	10								17	20	24	27	30	33	37
	12									16	19	20	24	27	30



Ligeras
Neumáticas



Medio ligeras
Medio pesadas
Impacto medio
Medio suspensión



Alto impacto
Super pesadas
Pesadas precisión
Pesadas suspensión

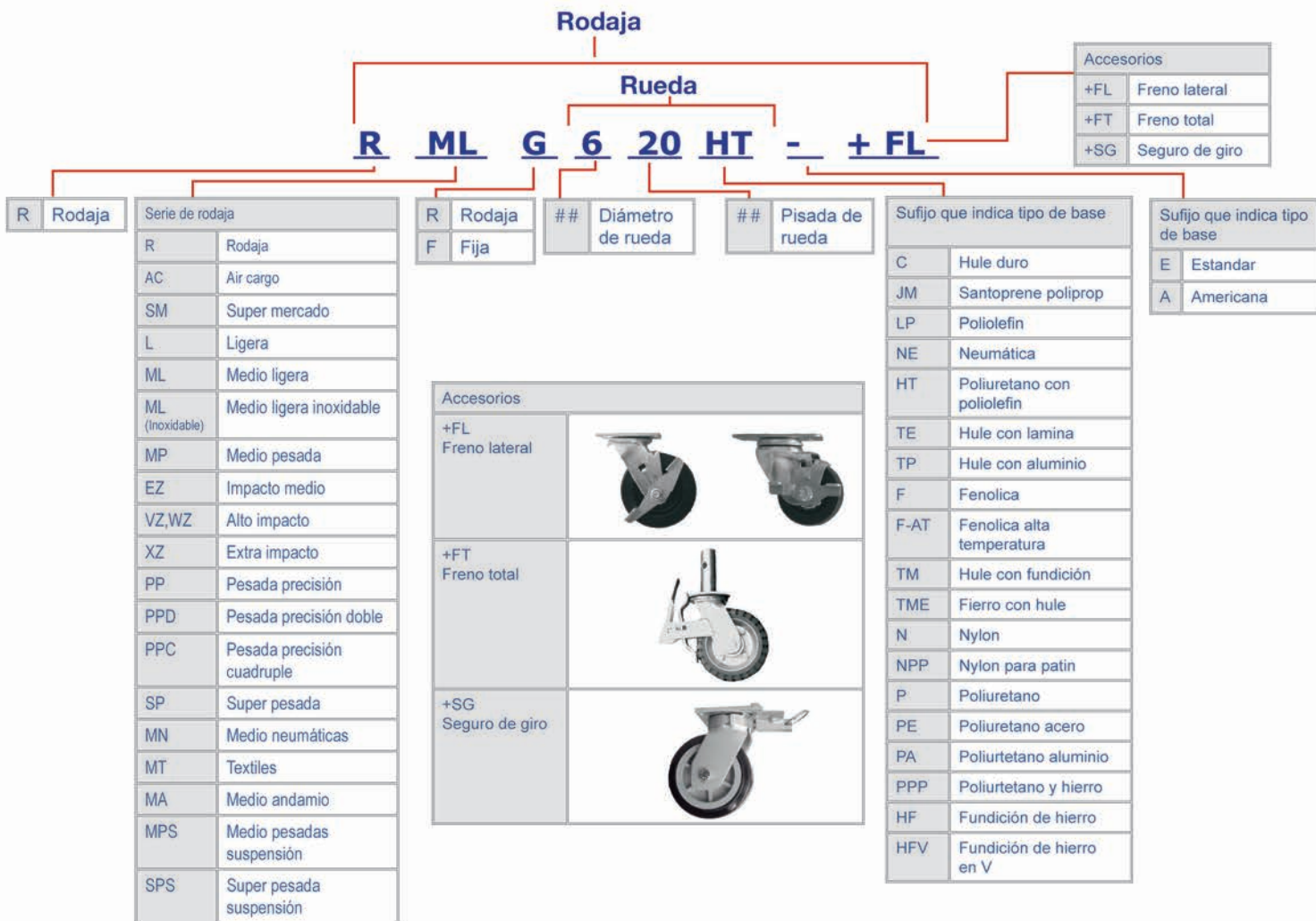
Nota: Las ranuras en el piso y la forma de mover las plataformas ya sea manual o con tractor determina la serie de rueda y herraje.



NOMENCLATURA

Como identificar nuestras claves de ruedas y rodajas

Todas las dimensiones en este catálogo son de referencia y corresponden a los datos vigentes. Las medidas pueden variar o cambiar sin previo aviso.





RODAJA AIR CARGO SERIE AC

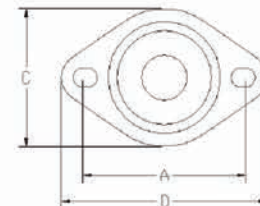


CAPACIDAD DE CARGA 240 a 220 KG.

Diseñadas para máxima suavidad de operación y resistencia al descargar contenedores aéreos, disponibles con sistema de giro de precisión y versión ligera con balines, acabado tropicalizado para larga duración en intemperie.

DIMENSIONES DE LA BASE

Giratorias		Tornillos de fijación
Base C x D	Centros A	
3x4 1/2	3 3/16 abierto a 3 9/16	3/8



Diámetro de rueda (plg)	pisada (plg)	Mecanismo de giro	Tipo de rueda	Tipo de rodamiento	Capacidad de carga (kg)	Altura total (plg)	Radio de giro (plg)	Clave giratoria
2 3/4	1 3/8	Precisión	Nylon	Bolas	220	4 1/32	1 1/8	RACGPR313N
2 3/4	1 3/8	Balines	Nylon	Bolas	140	4 1/32	1 1/8	RACGBA313N
2 3/4	1 3/8	Balines	Nylon	Bolas	140	3 25/32	1 1/8	RACGBB313N

RODAJA SUPERMERCADO SERIE SM



CAPACIDAD DE CARGA 90 a 100 KG.

Fabricada en lámina troquelada desempeño óptimo en ambiente de uso continuo e intemperie, construida con doble hilera de balas, mecanismo de giro que minimiza el juego radial y propicia un fácil giro en maniobras, acabado galvanizado.

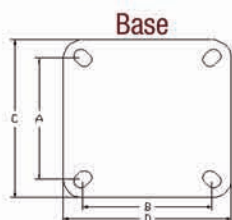
DIMENSIONES DE LA BASE

Giratorias		Tomillos de fijación		Fijas
Base C x D	Centros A x B			
3x4	1 3/4 x 3	3/8		Horquilla soldable

Diámetro de rueda (plg)	pisada (plg)	Tipo de rueda	Tipo de rodamiento	Capacidad de carga (kg)	Altura total (plg)	Radio de giro (plg)	Clave giratoria	Clave fija
5	1 1/4	Hule duro	Bolas	90	6 3/16	1 1/2	RSMGB512C	RSMF512C
		Poliuretano poliolefin	Bolas	100			RSMGB512HT	RSMF512HT
		Santoprene poliolefin	Bolas	100			RSMGB512JM	RSMF512JM

Accesorios
+FL Freno lateral

Dimensiones



DIMENSIONES DE LA ESPIGA

Giratorias		Fijas
Diámetro de espiga A	Largo de espiga B	
Rosca 1/2 13 hilos	1 3/16	Horquilla soldable

Diámetro de rueda (plg)	pisada (plg)	Tipo de rueda	Tipo de rodamiento	Capacidad de carga (kg)	Altura total (plg)	Radio de giro (plg)	Clave giratoria	Clave fija
5	1 1/4	Hule duro	Bolas	90	6 1/16	1 1/2	RSMGE512C	RSMF512C
		Poliuretano poliolefin	Bolas	100			RSMGE512HT	RSMF512HT
		Santoprene poliolefin	Bolas	100			RSMGE512JM	RSMF512JM

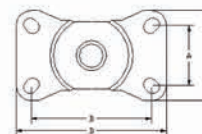
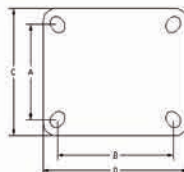


RODAJA LIGERA SERIE L



CAPACIDAD DE CARGA 60 a 300 KG.

Fabricada en lámina troquelada con acabado galvanizado, construida con doble hilera de bolas, mecanismo de giro que minimiza el juego radial y propician un fácil giro en maniobras.



DIMENSIONES DE LAS BASES



Diámetro de rueda (plg)	Giratorias		Fijas		Tornillo de fijación
	Base CxD	Centros AxB	Base C xD	Centros AxB	
3	3x4	1 3/4 x3	2 1/2 x4	1 3/4 x3	5/16
4	4x5	3x4	3x5	2x4	3/8
6	4 5/8 x 6 1/2	3 3/8 x 5 1/4	3 3/4 x 6 1/2	2 1/2 x 5 1/4	3/8
8	5 5/8 x 6 3/8	3 3/8 x 5 1/4	3 5/8 x 6 1/2	2 9/32 x 5 1/8	3/8

Accesorios
+FL Freno lateral

Diámetro de rueda (plg)	Pisada (plg)	Tipo de rueda	Tipo de rodamiento	Capacidad de carga (kg)	Altura total (plg)	Radio de giro (plg)	Clave giratoria	Clave fija
3	1 1/4	Hule duro	Buje	60	4 3/16	1 1/2	RLG312CB	RLF312CB
		Hule duro	Bolas	70			RLG312C	RLF312C
		Polioléfin	Buje	70			RGL312LPB	RLF312LPB
		Nylon	Buje	100			RLG312N	RLF312N
		Nylon	Bolas	100			RLG313N	RLF313N
		Resina fenólica	Buje	110			RLG312FB	RLF312FB
		Poliuretano poliolefin	Buje	110			RLG312HT	RLF312HT
		Termoplástico gris	Buje	110			RLG312JM	RLF312JM
		Poliuretano acero	Buje	130			RLG315PN	RLF315PN
		4	1 1/2	Hule duro			Bolas	90
Polioléfin	Buje			100	RLG415LPB	RLF415LPB		
Polioléfin	Rodillos			110	RLG415LP	RLF415LP		
Hule suave	Bolas			135	RLG415TP	RLF415TP		
Poliuretano poliolefin	Rodillos			150	RLG415HT	RLF415HT		
Termoplástico gris	Rodillos			150	RLG415JM	RLF415JM		
Resina fenólica	Rodillos			150	RLG415F	RLF415F		
Resina fenólica alta temp.	Rodillos			150	RLG415F-AT	RLF415F-AT		
Nylon	Bolas			150	RLG415N	RLF415N		
Poliuretano fundición	Bolas			180	RLG415PN	RLF415PN		
6	2	Hule duro	Bolas	150	7 1/2	2 1/4	RLG620C	RLF620C
		Polioléfin	Rodillos	170			RLG620LP	RLF620LP
		Hule suave lámina	Bolas	160			RLG620TE	RLF620TE
		Hule fundición	Rodillos	230			RLG620TME	RLF620TME
		Hule suave aluminio	Bolas	210			RLG620TP	RLF620TP
		Poliuretano poliolefin	Rodillos	230			RLG620HT	RLF620HT
		Termoplástico gris	Rodillos	230			RLG620JM	RLF620JM
		Resina fenólica	Rodillos	250			RLG620F	RLF620F
		Resina fenólica alta temp.	Rodillos	250			RLG620F-AT	RLF620F-AT
		Acero con poliuretano	Bolas	300			RLG620PE	RLF620PE
8	2	Nylon	Bolas	250	9 1/2	2 1/4	RLG620N	RLF620N
		Poliuretano fundición	Bolas	300			RLG620PN	RLF620PN
		Polioléfin	Rodillos	200			RLG820LP	RLF820LP
		Hule suave lámina	Bolas	200			RLG820TE	RLF820TE
		Hule fundición	Rodillos	250			RLG820TME	RLF820TME
		Hule suave aluminio	Bolas	260			RLG820TPN	RLF820TPN
		Poliuretano poliolefin	Rodillos	300			RLG820HT	RLF820HT
		Termoplástico gris	Rodillos	300			RLG820JM	RLF820JM
		Resina fenólica	Rodillos	300			RLG820F	RLF820F
		Acero con poliuretano	Bolas	300			RLG820PE	RLF820PE
Nylon	Bolas	300	300	300	300	300	RLG820N	RLF820N
							Poliuretano fundición	Bolas

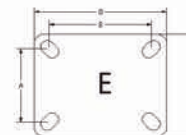
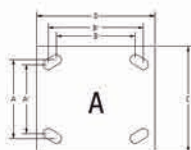


RODAJA MEDIO LIGERA SERIE ML



CAPACIDAD DE CARGA 150 a 490 KG.

Diseñadas para un amplio rango de usos industriales, y capacidades moderadas de carga, fabricadas en acero forjado y soldado, doble hilera de balas y acabado galvanizado.



DIMENSIONES DE LAS BASES



Accesorios

+FL Freno lateral

+SG Seguro de giro

Opciones de base	Giratorias y fijas			Tornillo de fijación
	Base C x D	Centros		
		A x B	A x B	
E Estándar	4 x 5	2 7/8 x 3 7/8	2 7/8 x 3 7/8	1/2
A Americana	4 x 4 1/2	3 x 3	2 5/8 x 3 5/8	3/8

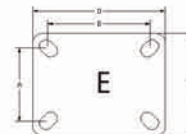
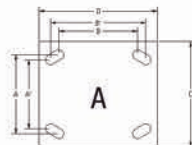
Diámetro de rueda (plg)	Pisada (plg)	Tipo de rueda	Tipo de rodamiento	Capacidad de carga (kg)	Altura total (plg)	Radio de giro (plg)	Clave giratoria	Clave fija		
3	1 1/2	Nylon	Buje	180	4 1/2	2	RMLG315N-	RMLF315N-		
		Poliuretano acero	Bolas	230			RMLG315PN-	RMLF315PN-		
		Poliuretano poliolefin	Buje	240			RMLG315HT-	RMLF315HT-		
		Termoplástico gris	Buje	250			RMLG315JM-	RMLF315JM-		
		Resina fenólica	Buje	250			RMLG315F-	RMLF315F-		
4	1 1/2	Hule suave	Bolas	150	5 5/8	2	RMLG415TP-	RMLF415TP-		
		Hule fundición	Rodillos	220			RMLG415TM-	RMLF415TM-		
		Poliuretano aluminio	Bolas	260			RMLG415PA-	RMLF415PA-		
		Poliuretano poliolefin	Rodillos	260			RMLG415HT-	RMLF415HT-		
		Termoplástico gris	Rodillos	260			RMLG415JM-	RMLF415JM-		
			Resina fenólica	Rodillos		260			RMLG415F-	RMLF415F-
			Resina fenólica alta temp.	Rodillos		260			RMLG415F-AT-	RMLF415F-AT-
			Poliuretano fundición	Bolas		300			RMLG415P-	RMLF415P-
			Nylon	Bolas		330	2	RMLG420N-	RMLF420N-	
			Acero con poliuretano	Bolas		330		RMLG420PE-	RMLF420PE-	
		Resina fenólica	Rodillos	330	RMLG420F-	RMLF420F-				
		Resina fenólica alta temp.	Rodillos	330	RMLG420F-AT-	RMLF420F-AT-				
		Hule fundición	Bolas	330	RMLG420TME-	RMLF420TME-				
		Fundición de hierro	Bolas	350			RMLG420HF-	RMLF420HF-		
5	2	Poliuretano poliolefin	Rodillos	340	6 1/2	2	RMLG520HT-	RMLF520HT-		
		Termoplástico gris	Rodillos	340			RMLG520JM-	RMLF520JM-		
		Acero con poliuretano	Bolas	400			RMLG520PE-	RMLF520PE-		
		Nylon	Bolas	400			RMLG520N-	RMLF520N-		
		Hule fundición	Rodillos	400			RMLG520TME-	RMLF520TME-		
				Resina fenólica			Bolas	400		
		Resina fenólica alta temp.	Rodillos	400			RMLG520F-AT-	RMLF520F-AT-		
		Poliuretano fundición	Bolas	400			RMLG615PL-	RMLF615PL-		
		Fundición de hierro	Bolas	380						
6	2	Poliuretano poliolefin	Rodillos	380	7 1/2	2 1/4	RMLG620HT-	RMLF620HT-		
		Termoplástico gris	Rodillos	380			RMLG620JM-	RMLF620JM-		
		Hule fundición econ	Bolas	320			RMLG620TME-	RMLF620TME-		
		Hule fundición	Bolas	320			RMLG620TM-	RMLF620TM-		
		Acero con poliuretano	Bolas	450			RMLG620PE-	RMLF620PE-		
		Nylon	Bolas	450			RMLG620N-	RMLF620N-		
		Resina fenólica	Rodillos	450			RMLG620F-	RMLF620F-		
		Resina fenólica alta temp.	Rodillos	450			RMLG620F-AT-	RMLF620F-AT-		
		Poliuretano fundición	Rodillos	450			RMLG620PN-	RMLF620PN-		
				Fundición de hierro			Bolas	450		
		Hule suave aluminio	Bolas	260			RMLG820TPN-	RMLF820TPN-		
8	2	Hule fundición	Bolas	260	9 1/2	2 1/4	RMLG820TME-	RMLF820TME-		
		Poliuretano poliolefin	Rodillos	430			RMLG820HT-	RMLF820HT-		
		Termoplástico gris	Rodillos	430			RMLG820JM-	RMLF820JM-		
		Nylon	Bolas	490			RMLG820N-	RMLF820N-		
		Resina fenólica	Rodillos	490			RMLG820F-	RMLF820F-		
		Acero con poliuretano	Bolas	490			RMLG820PE-	RMLF820PE-		
		Poliuretano fundición	Bolas	490			RMLG820PNL-	RMLF820PNL-		
				Fundición de hierro			Bolas	490		



RODAJA MEDIO LIGERA INOXIDABLE SERIE ML (inoxidable)

CAPACIDAD DE CARGA 150 a 490 KG.

La mejor opción para ambientes corrosivos y plantas sanitarias.



DIMENSIONES DE LAS BASES

Opciones de base	Giratorias y fijas			Tornillo de fijación
	Base C x D	Centros A x B		
E Estándar	4 x 5	2 7/8 x 3 7/8	2 7/8 x 3 7/8	1/2
A Americana	4 x 4 1/2	3 x 3	2 5/8 x 3 5/8	3/8

Accesorios

+FL Freno lateral

+SG Seguro de giro

Diámetro de rueda (plg)	Pisada (plg)	Tipo de rueda	Tipo de rodamiento	Capacidad de carga (kg)	Altura total (plg)	Radio de giro (plg)	Clave giratoria	Clave fija
3	1 1/2	Nylon	Buje	180	4 1/2	2	RMLG315N-INOX-	RMLF315N-INOX-
		Poliuretano acero	Bolas	230			RMLG315PN-INOX-	RMLF315PN-INOX-
		Termoplástico gris	Buje	250			RMLG315JM-INOX-	RMLF315JM-INOX-
		Resina fenólica	Buje	250			RMLG315F-INOX-	RMLF315F-INOX-
4	1 1/2	Hule suave	Bolas	150	5 5/8	2	RMLG415TP-INOX-	RMLF415TP-INOX-
		Hule fundición	Rodillos	220			RMLG415TM-INOX-	RMLF415TM-INOX-
		Poliuretano aluminio	Bolas	260			RMLG415PA-INOX-	RMLF415PA-INOX-
		Poliuretano poliolefin	Rodillos	260			RMLG415HT-INOX-	RMLF415HT-INOX-
		Termoplástico gris	Rodillos	260			RMLG415JM-INOX-	RMLF415JM-INOX-
		Resina fenólica	Rodillos	260			RMLG415F-INOX-	RMLF415F-INOX-
	2	Resina fenólica alta temp.	Rodillos	260		RMLG415F-AT-INOX-	RMLF415F-AT-INOX-	
		Poliuretano fundición	Bolas	300		RMLG415P-INOX-	RMLF415P-INOX-	
		Nylon	Bolas	330		RMLG420N-INOX-	RMLF420N-INOX-	
		Acero con poliuretano	Bolas	330		RMLG420PE-INOX-	RMLF420PE-INOX-	
		Resina fenólica	Rodillos	330		RMLG420F-INOX-	RMLF420F-INOX-	
		Resina fenólica alta temp.	Rodillos	330		RMLG420F-AT-INOX-	RMLF420F-AT-INOX-	
5	2	Hule fundición	Bolas	330	6 1/2	2	RMLG420TME-INOX-	RMLF420TME-INOX-
		Fundición de hierro	Bolas	350			RMLG420HF-INOX-	RMLF420HF-INOX-
		Poliuretano poliolefin	Rodillos	340			RMLG520HT-INOX-	RMLF520HT-INOX-
		Termoplástico gris	Rodillos	340			RMLG520JM-INOX-	RMLF520JM-INOX-
		Acero con poliuretano	Bolas	400			RMLG520PE-INOX-	RMLF520PE-INOX-
		Nylon	Bolas	400			RMLG520N-INOX-	RMLF520N-INOX-
		Hule fundición	Rodillos	400			RMLG520TME-INOX-	RMLF520TME-INOX-
		Resina fenólica	Bolas	400			RMLG520F-INOX-	RMLF520F-INOX-
Resina fenólica alta temp.	Rodillos	400	RMLG520F-AT-INOX-	RMLF520F-AT-INOX-				
6	2	Hule suave aluminio	Bolas	210	7 1/2	2 1/4	RMLG620TP-INOX-	RMLF620TP-INOX-
		Poliuretano poliolefin	Rodillos	380			RMLG620HT-INOX-	RMLF620HT-INOX-
		Hule fundición econ	Bolas	320			RMLG620TME-INOX-	RMLF620TME-INOX-
		Hule fundición	Bolas	320			RMLG620TM-INOX-	RMLF620TM-INOX-
		Acero con poliuretano	Bolas	450			RMLG620PE-INOX-	RMLF620PE-INOX-
		Nylon	Bolas	450			RMLG620N-INOX-	RMLF620N-INOX-
		Termoplástico gris	Rodillos	440			RMLG620JM-INOX-	RMLF620JM-INOX-
		Resina fenólica	Rodillos	450			RMLG620F-INOX-	RMLF620F-INOX-
		Resina fenólica alta temp.	Rodillos	450			RMLG620F-AT-INOX-	RMLF620F-AT-INOX-
		Poliuretano fundición	Rodillos	450			RMLG620PN-INOX-	RMLF620PN-INOX-
		Fundición de hierro	Bolas	450			RMLG620HF-INOX-	RMLF620HF-INOX-
		8	2	Hule suave aluminio			Bolas	260
Hule fundición	Bolas			260	RMLG820TME-INOX-	RMLF820TME-INOX-		
Poliuretano poliolefin	Rodillos			430	RMLG820HT-INOX-	RMLF820HT-INOX-		
Nylon	Bolas			490	RMLG820N-INOX-	RMLF820N-INOX-		
Termoplástico gris	Rodillos			430	RMLG820JM-INOX-	RMLF820JM-INOX-		
Resina fenólica	Rodillos			490	RMLG820F-INOX-	RMLF820F-INOX-		
Resina fenólica alta temp.	Bolas			490	RMLG820PE-INOX-	RMLF820PE-INOX-		
Poliuretano fundición	Bolas			490	RMLG820PNL-INOX-	RMLF820PNL-INOX-		
Fundición de hierro	Bolas			490	RMLG820HF-INOX-	RMLF820HF-INOX-		

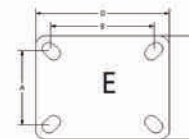
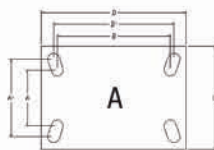
Agregar al final de la clave la letra E O A para determinar el tipo de base



RODAJA PARA CARGAS MEDIAS SERIE MP

CAPACIDAD DE CARGA 280 a 800 KG.

Diseñadas para un amplio rango de usos industriales, donde se requieren rodajas de capacidades medias, fabricadas en acero forjado y soldado, doble hilera de balas y acabado galvanizado.



DIMENSIONES DE LA BASE

Opciones de base	Giratorias y fijas			Tornillo de fijación
	Base C x D	Centros A x B		
E Estándar	5 x 6 3/4	3 3/8 x 5 1/4	3 3/8 x 5 1/4	1/2
A Americana	5 x 6 1/4	2 7/16 x 4 15/8	3 3/8 x 5 1/4	3/8

Diámetro de rueda (plg)	Pisada (plg)	Tipo de rueda	Tipo de rodamiento	Capacidad de carga (kg)	Altura total (plg)	Radio de giro (plg)	Clave giratoria	Clave fija			
6	2	Poliuretano fundición	Rodillos	500	7 1/2	2 1/4	RMPG620P-	RMPF620P-			
		Resina fenólica	Rodillos	540			RMPG620F-	RMPF620F-			
		Acero con poliuretano	Rodillos	540			RMPG620PE-	RMPF620PE-			
		Hule fundición	Rodillos	540			RMPG620TME-	RMPF620TME-			
		Fundición de hierro	Bolas	550			RMPG620HF-	RMPF620HF-			
8	2	Poliuretano fundición	Bolas	550	9 1/2	2 3/4	RMPG820PNL-	RMPF820PNL-			
		Resina fenólica	Rodillos	600			RMPG820F-	RMPF820F-			
		Fundición de hierro	Bolas	680			RMPG820HF-	RMPF820HF-			
	2 3/8	Hule fundición	Rodillos	400			RMPG820TME-	RMPF820TME-			
		Hule suave aluminio	Bolas	280			RMPG823TP-	RMPF823TP-			
	2 1/2	Hule fundición	Rodillos	420			RMPG825TM-	RMPF825TM-			
		Acero con poliuretano	Rodillos	600			RMPG825PE-	RMPF825PE-			
		Resina fenólica	Rodillos	630			RMPG825F-	RMPF825F-			
		Poliuretano fundición	Rodillos	600			RMPG825P-	RMPF825P-			
		10	2 1/2	Hule suave aluminio			Bolas	390	11 1/2	3	RMPG1025TP-
Acero con poliuretano	Rodillos			700	RMPG1025PE-	RMPF1025PE-					
Resina fenólica	Rodillos			700	RMPG1025F-	RMPF1025F-					
Fundición de hierro	Bolas			720	RMPG1025HF-	RMPF1025HF-					
3	Hule fundición		Rodillos	530	RMPG1030TM-	RMPF1030TM-					
	Acero con poliuretano		Rodillos	750	RMPG1030PE-	RMPF1030PE-					
	Poliuretano fundición		Rodillos	750	RMPG1030P-	RMPF1030P-					
12	3		Hule suave aluminio	Bolas	450	14	3	RMPG1230TP-			RMPF1230TP-
			Resina fenólica	Rodillos	750			RMPG1230F-			RMPF1230F-
	3 1/2		Hule fundición	Rodillos	600			RMPG1235TM-			RMPF1235TM-
		Poliuretano fundición	Rodillos	800			RMPG1235P-	RMPF1235P-			

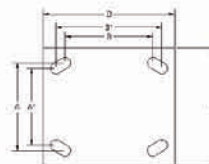
Agregar al final de la clave la letra E O A para determinar el tipo de base



RODAJA PARA CARGAS MEDIAS CONTRA IMPACTOS SERIE EZ

CAPACIDAD DE CARGA 340 a 600 KG.

Diseñadas para aplicaciones de uso pesado, fabricadas en acero forjado y soldado, mecanismo de giro de resistencia superior al impacto y acabado galvanizado.



DIMENSIONES DE LA BASE

Giratorias y fijas			Tornillos de fijación
Base C x D	Centros A x B		3/8
4x4 1/2	3x3	A' x B'	
		2 5/8 x 3 5/8	

Accesorios

- +FL Freno lateral
- +SG Seguro de giro

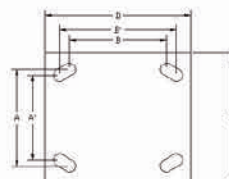
Diámetro de rueda (plg)	Pisada (plg)	Tipo de rueda	Tipo de rodamiento	Capacidad de carga (kg)	Altura total (plg)	Radio de giro (plg)	Clave giratoria	Clave fija
4	2	Nylon	Bolas	340	5 5/8	1 1/4	REZG420N	REZF420N
		Resina fenolica	Rodillos	360			REZG420F	REZF420F
		Hule fundición	Rodillos	360			REZG420TME	REZF420TME
		Acero con poliuretano	Rodillos	360			REZG420PE	REZF420PE
		Fundición de hierro	Bolas	400			REZG420HF	REZF420HF
5	2	Poliuretano poliolefin	Rodillos	340	6 1/2	1 3/8	REZG520HT	REZF520HT
		Acero con poliuretano	Bolas	400			REZG520PE	REZF520PE
		Nylon	Bolas	400			REZG520N	REZF520N
		Resina fenolica	Rodillos	450			REZG520F	REZF520F
6	2	Poliuretano poliolefin	Rodillos	400	7 1/2	1 5/8	REZG620HT	REZF620HT
		Nylon	Bolas	450			REZG620N	REZF620N
		Hule fundición	Bolas	450			REZG620TME	REZF620TME
		Resina fenolica	Rodillos	500			REZG620F	REZF620F
		Acero con poliuretano	Bolas	500			REZG620PE	REZF620PE
		Poliuretano fundición	Bolas	500			REZG620PN	REZF620PN
Fundición de hierro	Bolas	500	REZG620HF	REZF620HF				
8	2	Poliuretano poliolefin	Rodillos	450	9 1/2	2	REZG820HT	REZF820HT
		Nylon	Bolas	550			REZG820N	REZF820N
		Hule fundición	Rodillos	550			REZG820TME	REZF820TME
		Resina fenolica	Rodillos	550			REZG820F	REZF820F
		Acero con poliuretano	Bolas	550			REZG820PE	REZF820PE
		Poliuretano fundición	Bolas	550			REZG820PNL	REZF820PNL
Fundición de hierro	Bolas	600	REZG820HF	REZF820HF				



RODAJA PARA CARGAS PESADAS CONTRA IMPACTO SERIE VZ,WZ

CAPACIDAD DE CARGA 400 a 850 KG.

Diseñadas para aplicaciones de uso muy pesado, fabricadas en acero forjado y soldado, mecanismo de giro de resistencia superior al impacto y acabado galvanizado.



DIMENSIONES DE LA BASE

Giratorias y fijas			Tornillos de fijación
Base C x D	Centros A x B	A' x B'	
4 1/2 x 6 1/4	2 7/16 x 4 15/16	3 3/8 x 5 1/4	1/2



Accesorios

+SG Seguro de giro

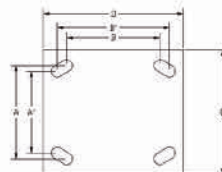
Diámetro de rueda (plg)	Pisada (plg)	Tipo de rueda	Tipo de rodamiento	Capacidad de carga (kg)	Altura total (plg)	Radio de giro (plg)	Clave giratoria	Clave fija
6	2	Poliuretano poliolefin	Rodillos	400	7 1/2	1 5/8	RVZG620HT	RVZF620HT
		Nylon	Bolas	450			RVZG620N	RVZF620N
		Resina fenolica	Rodillos	500			RVZG620F	RVZF620F
		Acero con poliuretano	Bolas	500			RVZG620PE	RVZF620PE
		Poliuretano fundición	Bolas	500			RVZG620PN	RVZF620PN
		Fundición de hierro	Bolas	600			RVZG620HF	RVZF620HF
8	2	Nylon	Bolas	500	10 1/8	2	RWZG625N	RWZF625N
		Resina fenolica	Rodillos	700			RWZG625F	RWZF625F
		Poliuretano poliolefin	Rodillos	450			RVZG820HT	RVZF820HT
		Nylon	Bolas	550			RVZG820N	RVZF820N
		Acero con poliuretano	Rodillos	550			RVZG820PE	RVZF820PE
		Resina fenolica	Rodillos	550			RVZG820F	RVZF820F
Poliuretano fundición	Rodillos	550	RVZG820PNL	RVZF820PNL				
Fundición de hierro	Bolas	700	RVZG820HF	RVZF820HF				
10	2 1/2	Hule fundición	Rodillos	420	11 1/2	2 1/2	RWZG825TM	RWZF825TM
		Resina fenolica	Rodillos	650			RWZG825F	RWZF825F
		Poliuretano fundición	Rodillos	600			RWZG825PN	RWZF825PN
		Fundición de hierro	Bolas	750			RWZG825HF	RWZF825HF
		Resina fenolica	Rodillos	720			RWZG1025F	RWZF1025F
		Nylon	Bolas	800			RWZG1025N	RWZF1025N
Acero con poliuretano	Rodillos	850	RVZG1025PE	RVZF1025PE				
Poliuretano fundición	Rodillos	850	RWZG1025PNL	RWZF1025PNL				
Fundición de hierro	Bolas	850	RWZG1025HF	RWZF1025HF				



RODAJA PARA USO EXTRA PESADO CONTRA IMPACTOS SERIE XZ

CAPACIDAD DE CARGA 580 a 2250 KG.

Diseñadas para operar bajo las condiciones más severas, su mecanismo de giro contra impacto de doble hilera, garantiza una operación suave bajo cargas mayores. Acabado galvanizado para soportar ambientes húmedos e intemperie.



DIMENSIONES DE LA BASE

Base C x D	Giratorias y Fijas A x B	Centros A' x B'	Tornillo de fijación
5 1/2 x 7 1/4	3 3/8 x 5 1/4	4 1/8 x 6 1/8	1/2

Diámetro de rueda (plg)	Pisada (plg)	Tipo de rueda	Tipo de rodamiento	Capacidad de carga (kg)	Altura total (plg)	Radio de giro (plg)	Clave giratoria	Clave fija
6	2 1/2	Poliuretano fundición Nylon Resina fenolica Fundición de hierro	Prec. bolas Prec. bolas Rodillos Prec. bolas	580 700 700 1100	8	2 1/2	RXZG625PN RXZG625N RXZG625F RXZG625HF	RXZF625PN RXZF625N RXZF625F RXZF625HF
	3	Poliuretano fundición Nylon Resina fenolica Fundición de hierro	Prec. bolas Prec. bolas Rodillos Prec. bolas	600 900 900 1300			RXZG630PN RXZG630N RXZG630F RXZG630HF	RXZF630PN RXZF630N RXZF630F RXZF630HF
8	2 1/2	Hule fundición Poliuretano fundición Nylon Resina fenolica Fundición de hierro	Rodillos Prec. bolas Prec. bolas Rodillos Prec. bolas	420 600 720 720 1100	10 1/2	3	RXZG825TM RXZG825PN RXZG825N RXZG825F RXZG825HF	RXZF825TM RXZF825PN RXZF825N RXZF825F RXZF825HF
	3	Poliuretano fundición Nylon Resina fenolica Fundición de hierro	Prec. bolas Prec. bolas Rodillos Prec. bolas	900 1100 1100 1300			RXZG830PN RXZG830N RXZG830F RXZG830HF	RXZF830PN RXZF830N RXZF830F RXZF830HF
10	2 1/2	Poliuretano fundición Nylon Resina fenolica Fundición de hierro Poliuretano aluminio	Prec. bolas Prec. bolas Rodillos Prec. bolas	1000 1200 1200 1400	12 1/2	3	RXZG1025PN RXZG1025N RXZG1025F RXZG1025HF RXZG1025PA	RXZF1025PN RXZF1025N RXZF1025F RXZF1025HF RXZF1025PA
	3	Hule fundición Poliuretano fundición Nylon Resina fenolica Fundición de hierro Acero Poliuretano fundición Nylon	Prec. bolas Prec. bolas Prec. bolas Rodillos Prec. bolas Prec. conico Prec. bolas Prec. bolas	530 1100 1300 1300 1350 2200 1100 1500			RXZG1030TM RXZG1030PN RXZG1030N RXZG1030F RXZG1030HF RXZG1030AF RXZG1230PN RXZG1230N	RXZF1030TM RXZF1030PN RXZF1030N RXZF1030F RXZF1030HF RXZF1030AF RXZF1230PN RXZF1230N
12	3	Resina fenolica Fundición de hierro Hule fundición Poliuretano fundición	Rodillos Prec. bolas Prec. bolas Prec. bolas	1500 1500 650 1250	14 1/2	3	RXZG1230F RXZG1230HF RXZG1235TM RXZG1235PN	RXZF1230F RXZF1230HF RXZF1235TM RXZF1235PN
	3 1/2	Nylon Resina fenolica Fundición de hierro	Prec. bolas Rodillos Prec. bolas	1800 1800 1500			RXZG1235N RXZG1235F RXZG1235HF	RXZF235N RXZF1235F RXZF1235HF



RODAJA PARA CARGAS PESADAS CON MECANISMOS DE GIRO DE PRECISIÓN **SERIE PP**



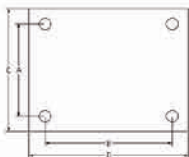
CAPACIDAD DE CARGA 400 a 1250 KG.

Fabricación estructural para mayor resistencia, sistema de rodamiento de precisión, guardapolvo que permite su funcionamiento en condiciones de intemperie y polvo, perno central de acero grado 5 y tuerca de seguridad que proporciona un ajuste constante y permite su mantenimiento. Acabado en laca azul.

DIMENSIONES DE LA BASE

Diámetro de rueda (plg)	Giratorias y Fijas		Tornillo de fijación
	Base C x D	Centros A x B	
6, 8	4 3/16 X 5 3/16 (135 mm X 110 mm)	3 1/8 x 4 1/8 (105 mm x 80 mm)	1/2
10, 12	6 3/16 x 7 7/8 (200 mm x 160 mm)	4 3/4 x 6 3/16 (160 mm x 120 mm)	1/2

Base



Diámetro de rueda (plg)	Pisada (plg)	Tipo de rueda	Tipo de rodamiento	Capacidad de carga (kg)	Altura total (plg)	Radio de giro (plg)	Clave giratoria	Clave fija
6	2	Poliuretano poliolefin	Rodillos	400	8 1/4	2 3/4	RPPG620HT	RPPF620HT
		Resina fenólica	Rodillos	540			RPPG620F	RPPF620F
		Poliuretano fundición	Bolas	500			RPPG620PN	RPPF620PN
		Fundición de hierro	Bolas	700			RPPG620HF	RPPF620HF
8	2	Poliuretano poliolefin	Rodillos	450	10 1/4	2 3/4	RPPG820HT	RPPF820HT
		Resina fenólica	Rodillos	630			RPPG820F	RPPF820F
		Poliuretano fundición	Bolas	550			RPPG820PNL	RPPF820PNL
		Fundición de hierro	Bolas	800			RPPG820HF	RPPF820HF
10	2 1/2	Resina fenólica	Rodillos	720	12 1/2	3 3/8	RPPG1025F	RPPF1025F
		Poliuretano fundición	Bolas	1000			RPPG1025PNL	RPPF1025PNL
		Fundición de hierro	Bolas	1000			RPPG1025HF	RPPF1025HF
12	2 1/2	Poliuretano fundición	Bolas	1250	14 1/2	3 3/8	RPPG1225PNL	RPPF1225PNL

RODAJA PARA USO EXTRA PESADO **SERIE SP**



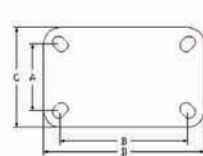
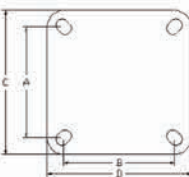
CAPACIDAD DE CARGA 320 a 1250 KG.

Diseñadas para soportar la más alta capacidad de carga en aplicaciones industriales exigentes, fabricación estructural con mecanismo de giro a Prueba de impactos. Acabado en laca azul.

DIMENSIONES DE LA BASE

Diámetro de rueda (plg)	Giratorias y Fijas		Tornillo de fijación
	Base C x D	Centros A x B	
6, 8	4 3/16 X 5 3/16 (135 mm X 110 mm)	3 1/8 x 4 1/8 (105 mm x 80 mm)	1/2
10, 12	6 3/16 x 7 7/8 (200 mm x 160 mm)	4 3/4 x 6 3/16 (160 mm x 120 mm)	1/2

Base



Diámetro de rueda (plg)	Pisada (plg)	Tipo de rueda	Tipo de rodamiento	Capacidad de carga (kg)	Altura total (plg)	Radio de giro (plg)	Clave giratoria	Clave fija
6	2	Hule fundición	Rodillos	320	8	2	RSPG620TM	RSPF620TM
		Poliuretano fundición	Rodillos	500			RSPG620P	RSPF620P
		Fundición de hierro	Bolas	720			RSPG620HF	RSPF620HF
8	2 1/2	Hule fundición	Rodillos	420	10	2 3/8	RSPG825TM	RSPF825TM
		Poliuretano fundición	Rodillos	600			RSPG825P	RSPF825P
		Fundición de hierro	Bolas	820			RSPG825HF	RSPF825HF
10	3	Hule fundición	Rodillos	530	12	3	RSPG1030TM	RSPF1030TM
		Poliuretano fundición	Rodillos	1000			RSPG1030P	RSPF1030P
12	3 1/2	Hule fundición	Rodillos	650	14	3 1/2	RSPG1235TM	RSPF1235TM
		Poliuretano fundición	Rodillos	1250			RSPG1235P	RSPF1235P



RODAJA NEUMÁTICA SERIE MN

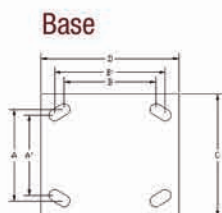


CAPACIDAD DE CARGA 130 a 170 KG.

Diseñadas para absorber impactos y vibraciones, mueven delicadas cargas ligeras con suavidad en pisos rugosos, fabricadas en acero forjado y soldado, doble hilera de balas y acabado galvanizado.

DIMENSIONES DE LA BASE

Giratorias y fijas			Tornillos de fijación
Base C x D	A x B	Centros A' x B'	3/8
4x4 1/2	3x3	2 5/8 x 3 5/8	



Diámetro de rueda (plg)	pisada (plg)	Tipo de rueda	Tipo de rodamiento	Capacidad de carga (kg)	Altura total (plg)	Radio de giro (plg)	Clave giratoria	Clave fija
8	2 1/2	Neumática Rin 3 Pcs	Bolas	130	9 1/2	2 1/8	RMNG825NE	RMNF825NE
10	3 1/4	Neumática Rin 3 Pcs	Bolas	170	10 1/2	2 3/8	RMNG1032NE	RMNF1032NE
12	4	Neumática Rin 3 Pcs	Bolas	170	11 1/2	2 5/8	RMNG1240NE	RMNF1240NE

RODAJA PARA ANDAMIOS SERIE MA

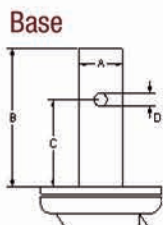


CAPACIDAD DE CARGA 150 a 400 KG.

Diseñadas para fácil montaje en andamios, espiga tubular, freno de tornillo o total, fabricadas en acero forjado y soldado, doble hilera de balas y acabado galvanizado.

DIMENSIONES DE LA BASE

Giratorias			
Diámetro de la espiga A	Largo de la espiga B	Altura de base a barreno C	Diámetro de barreno D
1 1/4	3 7/8	2	3/8



Diámetro de rueda (plg)	pisada (plg)	Tipo de rueda	Tipo de rodamiento	Capacidad de carga (kg)	Altura de base (plg)	Radio de giro (plg)	Clave giratoria
4	1 1/2	Hule suave Resina fenolica	Bolas Rodillos	150 260	5 5/8	1 1/2	RMAG415TP RMAG415F
5	2	Resina fenolica	Rodillos	450	6 1/2	1 3/4	RMAG520F
6	2	Hule suave Resina fenolica	Bolas Rodillos	210 400	7 1/2	2	RMAG620TP RMAG620F
8	2	Hule suave Resina fenolica	Bolas Rodillos	260 362	9 1/2	2	RMAG820TPN RMAG820F

Accesorios
+FT Freno total



RODAJA PARA CARGAS MEDIAS CON SUSPENSIÓN SERIE MPS

CAPACIDAD DE CARGA 50 a 200 KG.

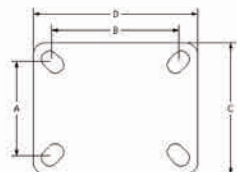
Diseñadas para absorber impactos y vibraciones, mueven cargas medias con suavidad en pisos rugosos, fabricadas en acero forjado y soldado, doble hilera de balas y acabado galvanizado.



DIMENSIONES DE LA BASE

Giratorias y fijas		Tornillos de fijación
Base C x D	Centros A x B	1/2
5 x 6 3/4	3 3/8 x 5 1/4	

Base



Diámetro de rueda (plg)	pisada (plg)	Tipo de rueda	Tipo de rodamiento	Capacidad de carga (kg)	Altura total (plg)	Radio de giro (plg)	Clave giratoria	Clave fija
8	2	Poliuretano poliolefin	Rodillos	50 a 200	12	4 1/2	RMPSG820HT	RMPSF820HT
		Resina fenolica	Rodillos	50 a 200			RMPSG820F	RMPSF820F

RODAJA PARA USO PESADO CON SUSPENSIÓN SERIE SPS

CAPACIDAD DE CARGA 200 a 800 KG.

Diseñadas para amortiguar bajo cargas elevadas, sistema de suspensión de 3 resortes que facilitan el ajuste del rango de amortiguamiento, fabricación estructural. Acabado en laca azul.

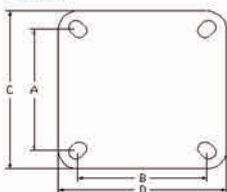


DIMENSIONES DE LA BASE

Base C x D	Giratorias y Fijas	Centros A x B	Tornillo de fijación
7 1/2 x 7 1/2		6 x 6	1/2

Diámetro de rueda (plg)	pisada (plg)	Tipo de rueda	Tipo de rodamiento	Capacidad de carga (kg)	Altura total (plg)	Radio de giro (plg)	Clave giratoria	Clave fija
8	2 1/2	Hule fundición	Rodillos	200 a 400	14	4 1/2	RSPSG825TM	RSPSF825TM
		Poliuretano fundición	Rodillos	200 a 800			RSPSG825PN	RSPSF825PN

Base





Acayetl No. 1 Col.Axotlan, Cuautitlan Izcalli Edo. Méx. Cp.54719
Tel: (55) 5896 03 00, 5869 03 01

www.jmm.com.mx



JMM.Manufacturas



JMM_MANUFACTURA



JmmManufacturas