



CASTER CONCEPTS

Beyond Standard.



134 SOS



WWW.RODAREGIO.COM.MX

RODAJA CON DOBLE SECCION GIRATORIA SOS

APLICACIONES

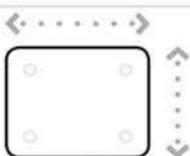
Se usa en equipos de producción, contenedores, sistemas de transporte y otras aplicaciones, NO requieren mantenimiento y funcionan muy bien en carros y vehículos guiados automatizados que necesiten maniobrar en espacios reducidos

BENEFICIOS

La rodaja giratoria de la serie 134 SOS proporciona beneficios ergonómicos excepcionales ya que su sistema doble de rodamientos en la sección giratoria maximiza significativamente la fatiga del operador al reducir la fuerza ejercida. Ésta presenta un promedio del 40% en la reducción de fuerza de empuje comparada con las rodajas convencionales.

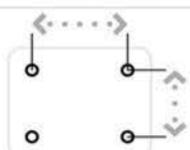
Tamaño de placa superior

Estándar: 5" x 7.25"



Espaciado entre agujeros

3.375" x 5.25"
Ranurado a
4.125" x 6.125"



Diámetro del perno

0.5"



CARACTERISTICAS

- **Seccion giratoria:** Rodamiento de bolas de precisión sellado con pistas de rodadura endurecidas y sellos de neopreno.
- **Piernas:** Acero de 1/4" x 2", formadas y soldadas continuamente en el interior y el exterior de la base del yugo.
- **Kingpin:** Diseño para Impactos.
- **Eje:** 1/2" de diámetro.
- **Lubricación:** El rodamiento de bolas sellado está lubricado y no requiere mantenimiento.
- **Ruedas:** Se ofrecen en ruedas de 6" a 10" de diámetro y están disponibles con la formulación del poliuretano para cada necesidad.
- **Acabado:** Zincado transparente.

RODAMIENTO DE BOLAS DE PRECISIÓN

Diámetro	Ancho	Material	Capacidad	Altura	Radio giratorio	Plomo gir.	Número de pieza	Peso
6	2.00	Banda de Rodadura Ergo	910	11.06	7.32	4.25	134-06202-40-1	27.70
6	2.00	Banda de Rodadura Ergo	910	11.06	7.32	4.25	134-06202-44-1	24.90
6	2.00	T/R Poliuretano	960	11.06	7.32	4.25	134-06202-61-1	27.70
6	2.00	T/R-95 Poliuretano	1,400	11.06	7.32	4.25	134-06202-91-1	27.70
6	2.00	T/R Poliuretano	960	11.06	7.32	4.25	134-06202-93-1	24.90
6	2.00	T/R-95 Poliuretano	1,400	11.06	7.32	4.25	134-06202-94-1	24.90
8	2.00	Banda de Rodadura Ergo	1,178	12.75	8.56	4.50	134-08202-40-1	30.50
8	2.00	Banda de Rodadura Ergo	1,180	12.75	8.56	4.50	134-08202-44-1	26.60
8	2.00	T/R Poliuretano	1,240	12.75	8.56	4.50	134-08202-61-1	30.50
8	2.00	T/R-95 Poliuretano	1,800	12.75	8.56	4.50	134-08202-91-1	30.50
8	2.00	T/R Poliuretano	1,240	12.75	8.56	4.50	134-08202-93-1	26.60
8	2.00	T/R-95 Poliuretano	1,800	12.75	8.56	4.50	134-08202-94-1	26.60
10	2.00	Banda de Rodadura Ergo	2,185	15.25	9.55	4.50	134-10202-40-1	28.50
10	2.00	Banda de Rodadura Ergo	1,520	15.25	9.55	4.50	134-10202-44-1	28.30
10	2.00	T/R Poliuretano	2,300	15.25	9.55	4.50	134-10202-61-1	28.50
10	2.00	T/R-95 Poliuretano	1,800	15.25	9.55	4.50	134-10202-91-1	28.50
10	2.00	T/R Poliuretano	1,600	15.25	9.55	4.50	134-10202-93-1	28.30
10	2.00	T/R-95 Poliuretano	2,500	15.25	9.55	4.50	134-10202-94-1	28.30

Fuerza en Kg para mover una plataforma.

Carga sobre la plataforma en Kg.

		50	100	250	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2500	2750	3000
DIAMETRO DE LAS RUEDAS EN PULGADAS	3	4kg	8kg	20kg	22kg									
	4		4kg	11kg	19kg	29kg	38kg							
	5			9kg	15kg	25kg	33kg	36kg						
	6			6kg	13kg	20kg	26kg	33kg	40kg	47kg	54kg			
	8			4kg	9kg	14kg	19kg	24kg	29kg	33kg	38kg	43kg		
	10						17kg	20kg	24kg	27kg	30kg	33kg	37kg	
12							16kg	19kg	20kg	24kg	27kg	30kg		

POLÍMEROS DE RODADURA

Formulaciones Personalizadas

PERSONALIZADO A SUS NECESIDADES

- Medio Ambiente
- Grosor
- Dureza
- Color

RODADURA ERGO

Reduce Fuerza Ejercida.

- Devuelve Energía.
- Reduce Ruido.
- Dureza Shore 84A.

RODADURA HPPT

Acumulación de calor más lenta.

- Ideal para aplicaciones dinámicas.
- Alta capacidad de peso.
- Dureza Shore 92A.

RODADURA TR 85

Duradero, suave, silencioso.

- Resistente a la rotura.
- Alta elasticidad.
- Dureza Shore 85A.



RODADURA ESTANDAR

Aplicaciones Estandar.

- Propósito General.
- Económica.
- Dureza Shore 95A.

RODADURA TR 95

Alta resistencia.

- Resistente al desgarre.
- Elasticidad moderada.
- Dureza Shore 95A.

RODADURA DURA

Ideal para cargas pesadas.

- Rígido y duradero.
- Resistente al desgaste.
- Dureza Shore 70D.

FABRICACIONES PARA:

- Rodillos Transportadores.
- Rodajas Motorizadas.
- Embalaje.
- Ruedas para Rodajas.

FORMULADO Y APLICADO EN CASA

- Formulaciones populares para aplicaciones comunes de la industria.
- Formulaciones personalizadas disponibles para sus desafíos únicos.
- Los polímeros son aplicados en nuestro proceso de producción esto nos permite crear fácilmente la fórmula para su necesidad.
- Proceso de MDI, TDI, TODI, y PTMEG.



RODAJAS REGIOMONTANAS S.A. DE C.V.

Somos una empresa 100% Mexicana con más de 20 años de experiencia ofreciendo rodajas de alta calidad en el mercado doméstico, gracias a nuestra fusión con CASTER CONCEPTS INC, ofreceremos productos que brindaran gran valor a la Industria Automotriz, Aeroespacial y otras Industrias pesadas en el territorio Mexicano y América Latina.