



CATÁLOGO DE PRODUCTOS

2021

*Siempre en
movimiento*





Índice

| | | |
|----------|---------------------|-----------|
| 1 | Información técnica | 05 |
| 2 | Línea doméstica | 22 |
| 3 | Línea institucional | 38 |
| 4 | Línea industrial | 48 |
| 5 | Ruedas tipo diablo | 56 |
| 6 | Mecanismos | 60 |

Introducción

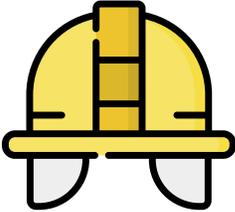
Fundada en la Ciudad de México en 1968, con capital 100% mexicano, **Rodamex** es hoy líder indiscutible en la fabricación de ruedas y rodajas de tipo ligero y semipesado.

Bajo una filosofía de mejora continua, en **Rodamex** tenemos trazados claros objetivos que día a día perseguimos con la finalidad de cumplir con los compromisos con nuestros clientes, proveedores, inversionistas y sobre todo con nuestro activo más importante: nuestra gente.

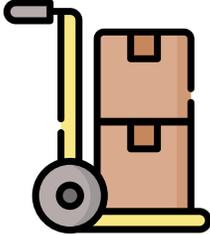


En Rodamex contamos con una extensa red de distribuidores y representantes a lo largo y ancho de la República, lo que nos permite abarcar el mercado nacional y competir a nivel internacional. Prueba de ello es la alianza comercial de distribución exclusiva que maneja con la importante empresa alemana Blicke.

Highlights

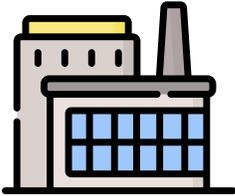


140 Empleados.

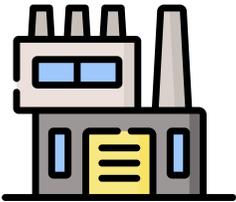


460,000

Rodajas producidas al mes.



2



Plantas de fabricación.

80%



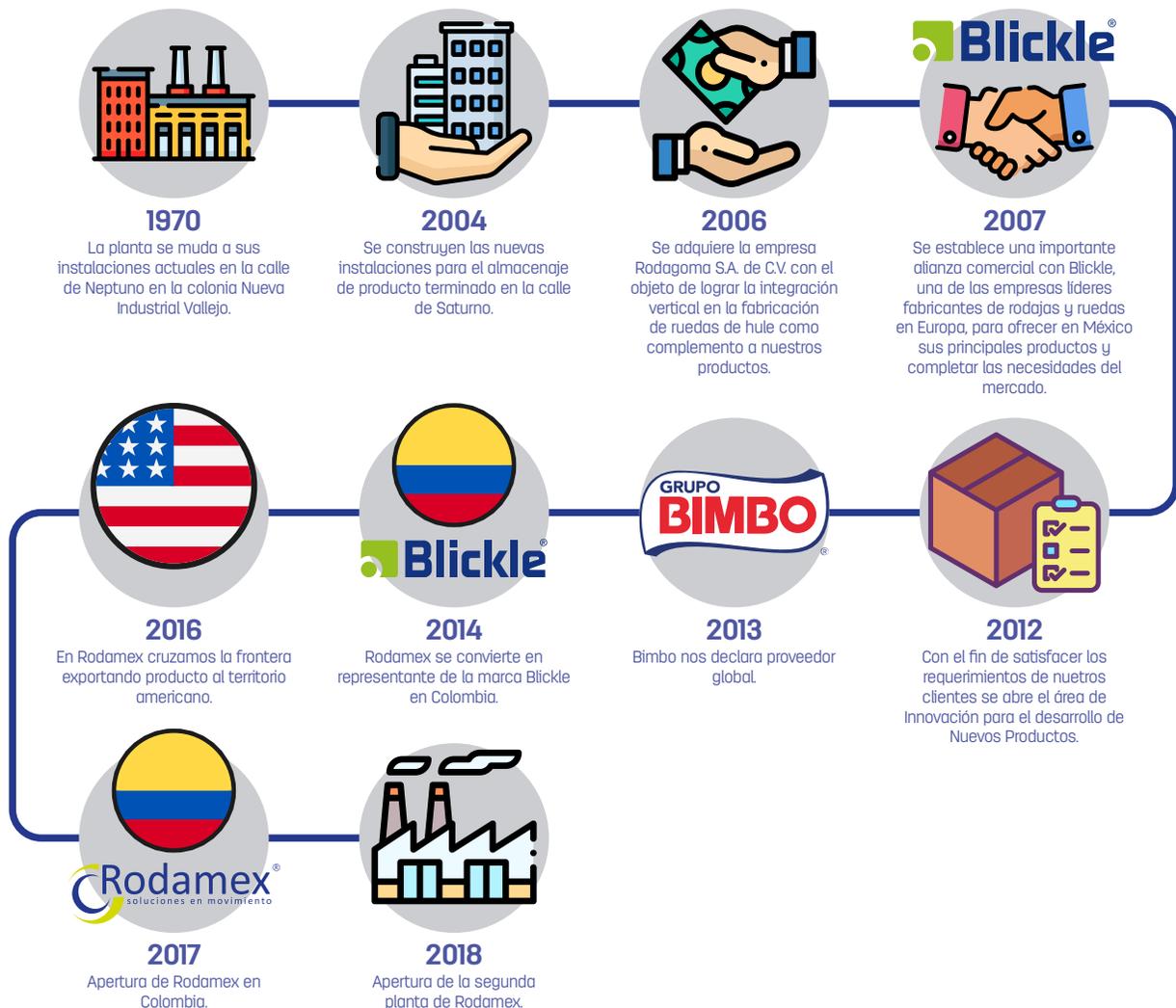
De la República Mexicana cubierta con una exitosa red de distribuidores.

Nuestra Historia



Nuevas Industrias Rodamex S.A. de C.V.® es una empresa dedicada a la fabricación de rodajas metálicas fijas y giratorias de tipo ligero y semipesado. Con capital 100% mexicano, nace en 1944 bajo el nombre de Relámpago.

Nuestra historia comienza cuando el señor Arturo Méndez en 1967 adquiere Rodamex mediante acciones compartidas. Un año después, en 1968, compra el total de las acciones por lo que se convierte en el único propietario de la empresa, a la cual le da el nombre **Nuevas Industrias Rodamex S.A de C.V.®**



Actualmente **Rodamex** es una empresa exitosa que mira hacia adelante para convertirse en una organización internacional competitiva “moviendo ideas” por lo que somos conscientes que para ofrecer a nuestros clientes productos de mayor calidad, es necesario mejorar continuamente a través del seguimiento de nuestros procesos y con ello lograr que cada vez más personas formen parte de nuestra historia.

Política de Calidad

Soluciones en Movimiento

Estamos comprometidos a ser líderes en soluciones de movimiento en el mercado nacional e internacional trabajando en la mejora continua de nuestros procesos, mediante un ambiente de trabajo incluyente, flexible y de alta motivación para satisfacer las expectativas de nuestros empleados, clientes y socios de negocio.



Guía para la selección de una rueda o rodaja

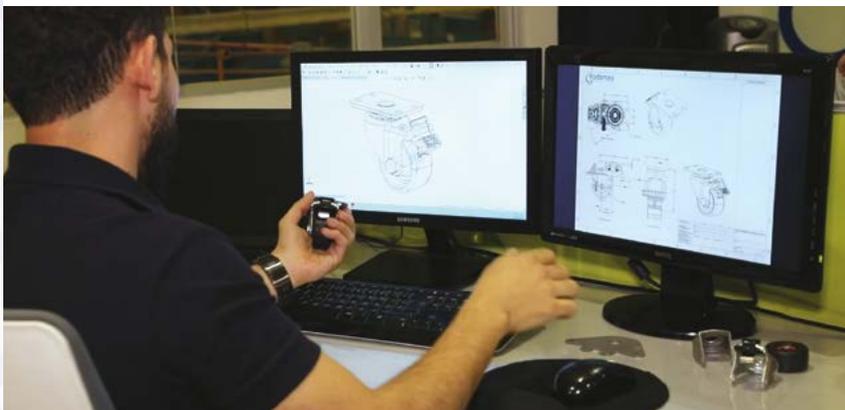
I. CARGA

Para determinar la capacidad de carga requerida por rodaja, usted debe contar con los siguientes datos:

1. E=Peso del carro, mueble o aparato.
2. Z=Peso de la carga máxima adicional al aparato.
3. n=Cantidad de rodajas a instalar.
4. S=Factor de seguridad deseado en función de las condiciones de uso.
5. T=Capacidad de carga requerida para cada rueda.

La capacidad de carga necesaria se calcula utilizando la siguiente fórmula:

$$T = \frac{E+Z}{n} \times S$$



ENSAYOS DE CALIDAD.

Las capacidades de carga indicadas en catálogo son establecidas y verificadas en nuestro laboratorio de ensayos de calidad según las normas ISO 22877 a ISO 22884, y la norma ANSI ICWM reproduciendo las condiciones de uso estándar recomendado. Según el segmento para el cuál cada producto fue concebido, los productos pueden ser:

Ruedas y Rodajas del segmento Doméstico

El ensayo de la capacidad de carga de prueba dinámica en rodajas domésticas Rodamex se realiza según la norma ISO 22879: Ruedas y Rodajas- Requisitos para uso en muebles.

El ensayo se realiza sobre un banco de pruebas de movimiento lineal o rotatorio.

La prueba consiste en una secuencia continua 1,000 ciclos realizados a una carga 1.25 veces la capacidad indicada, completando 6.5 ciclos por minuto. El ciclo consiste en una trayectoria en 1 m avance y 1 m retroceso y se produce un impacto con dos obstáculos espaciados 0.4 m en cada dirección. El período en marcha es de 3 min seguido de una pausa de 2 min.

Ruedas y Rodajas del segmento Institucional:

Para las rodajas institucionales Rodamex, el ensayo de prueba dinámica de la capacidad de carga se realiza según la norma ISO 22880: Ruedas y Rodajas – Requisitos para uso en aplicaciones institucionales.

El ensayo se realiza sobre un banco de pruebas rotatorio bajo las siguientes condiciones:

Velocidad de prueba: 3 km/h.
Temperatura de +15° C a + 28 ° C.
Obstáculos: Para bandas de rodadura duras: obstáculos que presenten una altura del 3% del diámetro de la rueda.
Duración del ensayo: la cantidad requerida de pasos sobre obstáculos corresponde con 10 veces el diámetro de la rueda como mínimo. El periodo de marcha es de 3 min como mínimo seguido de una pausa de 3 min como máximo.

Ruedas y Rodajas del segmento Industrial:

Para las rodajas industriales Rodamex, el ensayo de prueba dinámica de la capacidad de carga se realiza según la norma ISO 22883 – Ruedas y Rodajas – Requisitos para uso en aplicaciones industriales de hasta 4 km/h.

El ensayo se realiza sobre un banco de pruebas rotatorio bajo las siguientes condiciones:

Velocidad de prueba: 4 km/h.
Temperatura de +15° C a + 28 ° C.
Obstáculos con altura 5% del diámetro para ruedas blandas (<90° Shore A) y de 2.5% del diámetro para ruedas duras (>90° Shore A).
Duración del ensayo: la cantidad requerida de pasos sobre obstáculo es de 500 como mínimo y la rueda debe de revolucionar un total de 15,000 veces. El periodo de marcha es de 3 min como mínimo seguido de una pausa de 1 min como máximo.

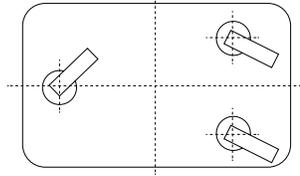


2. MONTAJE

Tipos de Montaje para Rodajas

3 Rodajas giratorias

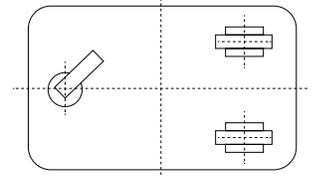
Este tipo de montaje se sugiere para carros de pequeñas capacidades de carga y de dimensiones pequeñas a medianas. Ideal para pasillos estrechos, se puede manejar fácilmente en forma lateral, existiendo un poco de dificultad en trayectos rectos. Si las cargas no se colocan al centro del carro, existe el riesgo de volcadura.



Maniobrabilidad: Excelente
Estabilidad: Regular

1 Rodaja giratoria - 2 Rodajas fijas

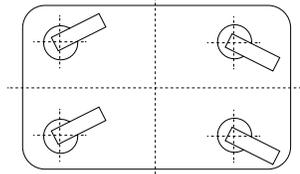
Corresponde al acomodo más económico, se sugiere para carros de pequeñas capacidades de carga y de dimensiones pequeñas a medianas. Se puede manejar más fácilmente en trayectos rectos, presentándose un poco de dificultad al moverse en forma lateral. Si las cargas no se colocan al centro del carro, existe el riesgo de volcadura.



Maniobrabilidad: Excelente
Estabilidad: Regular

4 Rodajas giratorias

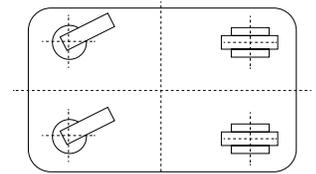
Se aconseja utilizar esta solución cuando el carro tiene que trabajar en espacios reducidos y es necesario empujarlo o arrastrarlo por diferentes áreas, se puede presentar un poco de dificultad al manipularlo en trayectos rectos. Este montaje proporciona una muy buena capacidad de carga. Elimina el riesgo de volcadura aunque las cargas no estén repartidas uniformemente en el carro.



Maniobrabilidad: Excelente
Estabilidad: Buena

2 Rodajas giratorias - 2 rodajas fijas

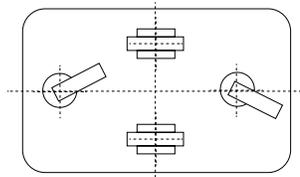
Este montaje es el más utilizado, tiene un buen desplazamiento tanto en trayectorias rectas como curvas, aunque puede presentar dificultad en el manejo en espacios estrechos. Proporciona una muy buena capacidad de carga. Elimina el riesgo de volcadura aunque las cargas no estén repartidas uniformemente en el carro.



Maniobrabilidad: Muy buena
Estabilidad: Muy buena

2 Rodajas giratorias - 2 rodajas fijas en forma de diamante

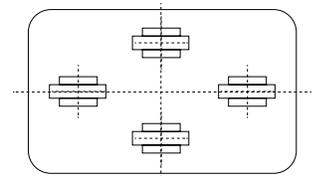
La carga se reparte principalmente sobre las dos ruedas centrales fijas y las giratorias sirven como apoyo. Con este tipo de acomodo se obtiene una buena capacidad de carga y una regular estabilidad, ya que existe el riesgo de volcadura en caso de colocar la carga fuera del centro y si se realiza un arrastre inicial lateral.



Maniobrabilidad: Buena
Estabilidad: Regular

4 Rodajas fijas en forma de diamante

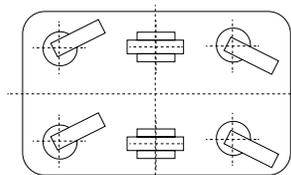
Es la solución más económica para cargas medias y para carros que viajan preferentemente en sentido rectilíneo. Los costos de mantenimiento son mínimos en este tipo de montaje. Se obtiene una buena capacidad de carga y una regular estabilidad, ya que existe el riesgo de volcadura en caso de colocar la carga fuera del centro.



Maniobrabilidad: Regular
Estabilidad: Regular

4 Rodajas giratorias - 2 rodajas fijas

Es el mejor tipo de montaje para carros de dimensiones grandes y con cargas pesadas. Se obtiene un excelente manejo tanto en trayectorias rectas como curvas. Ofrece una excelente estabilidad y capacidad de carga.



Maniobrabilidad: Excelente
Estabilidad: Excelente

Selecciona soportes giratorios, con frenos o fijos para dar maniobrabilidad y seguridad al aparato. En función de las necesidades de manejo, podemos utilizar rodajas con diferentes restricciones de movimiento según el tipo de soporte.



RODAJAS GIRATORIAS

Las rodajas giratorias permiten el cambio de dirección en el movimiento ya que disponen de giro sobre su eje vertical. Para ello, las rodajas giratorias cuentan con una horquilla unida al elemento de sujeción mediante una cabeza giratoria compuesta por rodamientos que reducen la fricción y son de la robustez adecuada a la capacidad de carga y grado de impacto.

Voladizo: Para poder cambiar de dirección fácilmente, el eje de la rueda se dispone con una distancia horizontal desfasada del eje del soporte. La distancia entre el eje de la rueda y eje del soporte se le conoce como voladizo. El correcto dimensionamiento del voladizo supone menor resistencia al giro, así como menor oscilación en movimientos de trayectorias rectas.



RODAJAS GIRATORIAS CON FRENO

Para aplicaciones que requieran fijación del aparato, las rodajas giratorias pueden estar equipadas con dispositivos de accionamiento para bloquear el giro de la rueda. Dependiendo de su construcción, los frenos Rodamex pueden ser:

- Freno Inoxidable
- Freno de Mariposa
- Freno de Mariposa Roscado
- Freno de Grapa

RODAJAS FIJAS

Las rodajas fijas no pueden cambiar de dirección ya que no cuentan con giro en su eje vertical. Es conveniente utilizarlas en carros o aparatos de transporte para dar estabilidad en trayectorias rectas. En un carro pesado con todas las rodajas giratorias, sería muy probable perder el control de la dirección.

La maniobrabilidad de un carro o aparato de transporte depende de la cantidad, tipo y disposición de las rodajas. Estos factores afectan, a su vez, a la capacidad de carga, al movimiento, control, radio de giro y estabilidad de basculación del carro.

3. TIPOS DE MATERIAL

Al seleccionar una serie de rueda, los aspectos más importantes a considerar serán la dureza, la forma y el material de banda de rodadura, pues influyen notablemente en la capacidad de carga, durabilidad, comodidad de marcha, emisiones de ruido y absorción de vibraciones, así como en la resistencia a la rodadura y al giro.



POLIPROPILENO



HULE TERMOPLÁSTICO



POLIETILENO



POLIURETANO

Características del material de la rueda

Resistente a agentes químicos.
Buena resistencia a la humedad.
Buena resistencia a la compresión.
Resistente al impacto.

No mancha.
No maltrata los pisos.
Movimiento silencioso y suave.
Buen manejo en pisos irregulares.

Buena resistencia a la compresión.
Buena resistencia a la corrosión.
Buen comportamiento en ambientes húmedos.
No raya los pisos.

Buenas resistencia a la abrasión.
Buena resistencia a golpes.
No maltrata los pisos.
Movimiento silencioso.

Colores

Blanco, Gris, Negro, Amarillo, Azul, Rojo, Verde, Naranja.

Gris, Negro, Amarillo, Azul, Rojo, Verde, Naranja, Morado.

Blanco.

Azul, Gris, Rojo.

Temperatura de operación

-30° a 90° C.

-25° a 80° C

-25° a 80° C

-40° a 90° C.

Velocidad máxima de operación

3 Km/hr

3 Km/hr

3 Km/hr

3 Km/hr

TIPO DE PISO RECOMENDADO

| | POLIPROPILENO | HULE TERMOPLÁSTICO | POLIETILENO | POLIURETANO |
|----------------------|---------------|--------------------|-------------|-------------|
| Acero Antiderrapante | ● | ● | | ● |
| Acero Plano | ● | ● | | ● |
| Alfombra | ● | ● | ● | ● |
| Cemento | ● | ● | ● | ● |
| Ladrillo | ● | | | ● |
| Piso laminado | ● | ● | ● | |
| Loseta | ● | ● | ● | ● |
| Madera | | ● | ● | ● |
| Mosaico | ● | ● | ● | ● |

Para protección del suelo, se sugiere que la banda de rodadura de una rueda sea más blanda que la superficie por donde va a rodar, ya que en caso contrario, la rueda haría presión y podría dañar dicha superficie.



NYLON



FIERRO FUNDIDO



HULE VULCANIZADO



RESINA FENÓLICA

Características del material de la rueda

Resistente al impacto por su dureza.
Alta tenacidad.
Excelente rigidez.
Buena resistencia al calor.
Resistente a productos químicos
Antiadherente.

Resistente a productos químicos.
Excelente desempeño en pisos irregulares.
Alta capacidad de carga.

Buena resistencia a golpes.
Amortigua vibraciones.
Movimiento silencioso.
Puede manchar los pisos.

Buena resistencia a líquidos y ácidos.
Resistente a altas temperaturas.
Alta capacidad de carga.

Colores

Blanco, Negro.

Azul

Negro

Marrón

Temperatura de operación

-40° a 90° C.

-20° a 80° C.

-30° a 70° C.

-10° a 260° C brevemente hasta 300° C

Velocidad máxima de operación

3 Km/hr

3 Km/hr

3 Km/hr

3 Km/hr

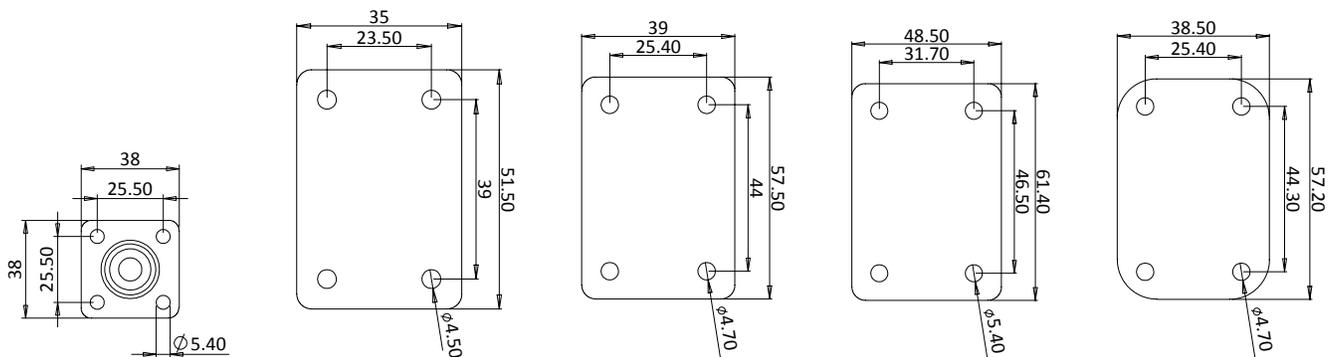
TIPO DE PISO RECOMENDADO

| | NYLON | FIERRO FUNDIDO | HULE VULCANIZADO | RESINA FENÓLICA |
|----------------------|-------|----------------|------------------|-----------------|
| Acero Antiderrapante | ● | ● | ● | |
| Acero Plano | ● | ● | ● | ● |
| Alfombra | ● | | | |
| Cemento | ● | ● | ● | ● |
| Ladrillo | ● | ● | ● | ● |
| Piso laminado | | | | |
| Loseta | | | | |
| Madera | | ● | | ● |
| Mosaico | ● | | | |

4. SISTEMAS DE FIJACIÓN

Fijación por placa

Nuestros sistemas de fijación con placa están diseñados para asegurar un control óptimo de las cargas manejadas, ya sean fijas o giratorias, usted puede tener la confianza de que son fabricadas con los más altos estándares de calidad.



Placa Giratoria 38 x 38 mm

Sistemas de Fijación Disponibles

Línea Yoyo

Placa Giratoria 51.5 x 35 mm

Sistemas de Fijación Disponibles

Línea Esférica

Placa Giratoria 57.5 x 39 mm

Sistemas de Fijación Disponibles

Línea Esférica
Línea Estándar

Placa Giratoria 61.4 x 48.5 mm

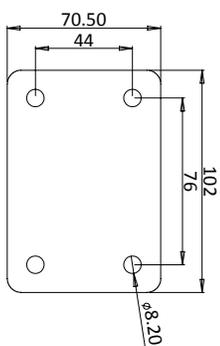
Sistemas de Fijación Disponibles

Línea Esférica
Línea Estándar

Placa Giratoria 57.2 x 38.5 mm

Sistemas de Fijación Disponibles

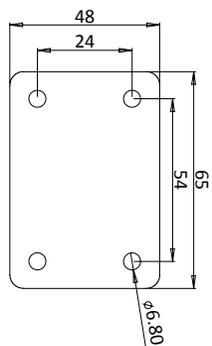
Línea Estándar



Placa Giratoria 102 x 70.5 mm

Sistemas de Fijación Disponibles

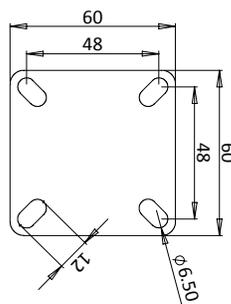
Línea Institucional



Placa Giratoria 65 x 48 mm

Sistemas de Fijación Disponibles

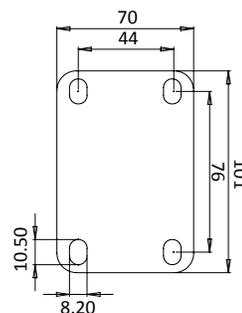
Línea Plana Industrial



Placa Giratoria 60 x 60 mm

Sistemas de Fijación Disponibles

Línea Plana Industrial

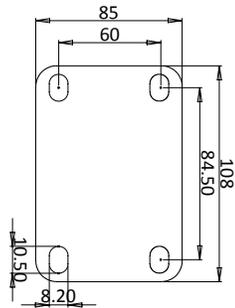


Placa Giratoria Nueva 101 x 70 mm

Sistemas de Fijación Disponibles

Línea Plana Industrial

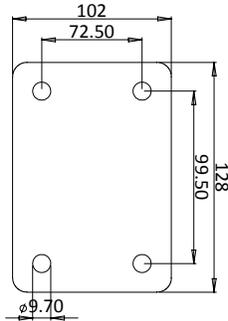
Fijación por placa



Placa Giratoria 108 x 85 mm

Sistemas de Fijación Disponibles

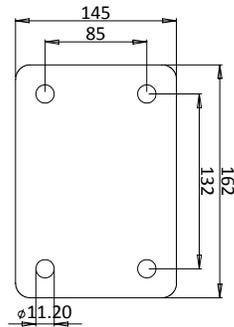
Línea Plana Industrial



Placa Giratoria 128 x 102 mm

Sistemas de Fijación Disponibles

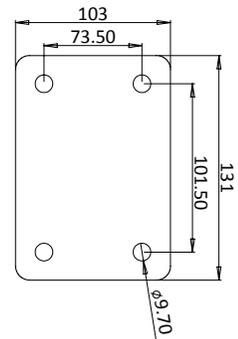
Línea Plana Industrial



Placa Giratoria 162 x 145 mm

Sistemas de Fijación Disponibles

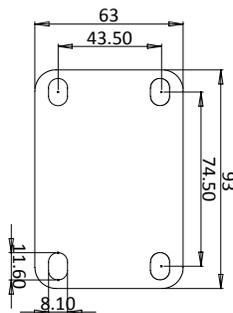
Línea Plana Industrial



Placa Giratoria 131 x 103 mm

Sistemas de Fijación Disponibles

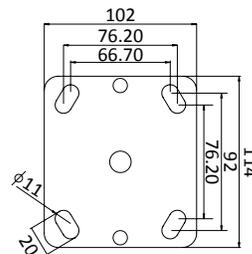
Línea Andamio



Placa Giratoria 93 x 63 mm

Sistemas de Fijación Disponibles

Línea Plana Industrial
Línea Inoxidable

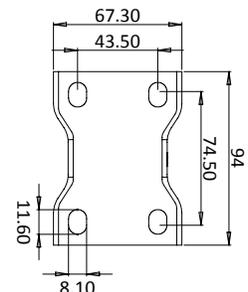
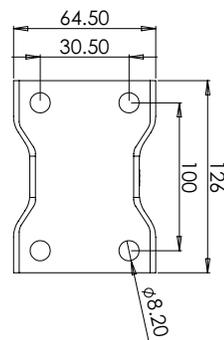
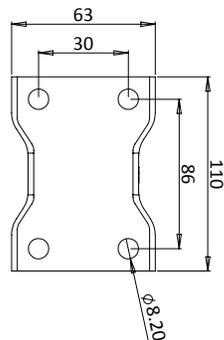
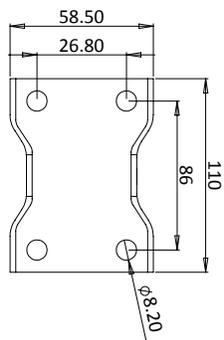
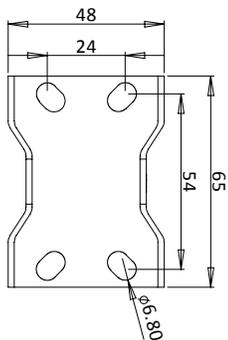


Placa Giratoria Soldada 114 x 102 mm

Sistemas de Fijación Disponibles

Línea Industrial

Fijación por placa



Placa Fija 65 x 48 mm

Placa Fija 110 x 58.5 mm

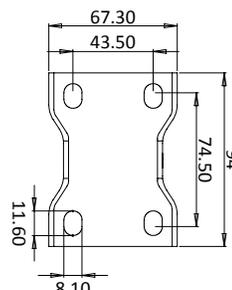
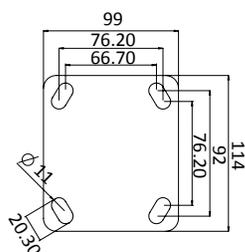
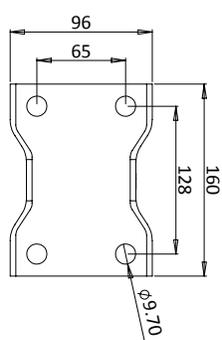
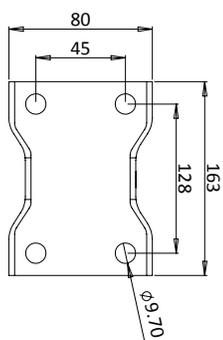
Placa Fija Nueva 110 x 63 mm

Placa Fija 126 x 64.5 mm

Placa Fija 94 x 67.3 mm

Sistemas de Fijación Disponibles

Línea Plana Industrial



Placa Fija 163 x 80 mm

Placa Fija 160 x 96 mm

Placa Fija Soldada 114 x 99 mm

Placa Fija 94 x 67.3 mm

Sistemas de Fijación Disponibles

Sistemas de Fijación Disponibles

Sistemas de Fijación Disponibles

Sistemas de Fijación Disponibles

Línea Plana Industrial

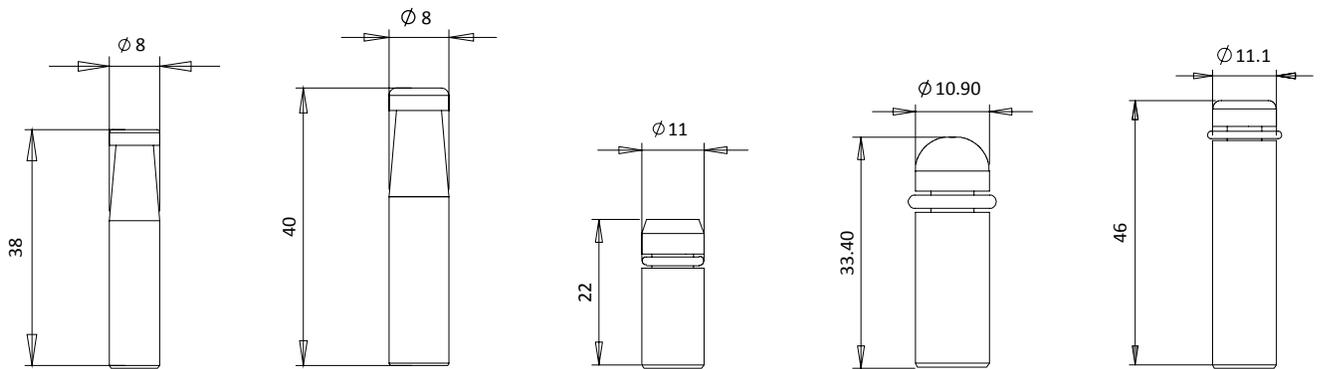
Línea Plana Industrial

Línea Industrial

Línea Inoxidable

Fijación por espiga

Cada uno de los desarrollos de fijación ha sido sometido a pruebas dinámicas, de resistencia y carga para asegurar que cumplirá y superará los requerimientos para cada aplicación, poseen un diseño sencillo, modular y resistente que garantiza una sencilla instalación.



Espiga Madera 5/16"

Sistemas de Fijación Disponibles

Línea Yoyo

Espiga Madera 5/16"

Sistemas de Fijación Disponibles

Línea Súper Económica
Línea Esférica
Línea Estándar

Espiga Arillo 7/16"

Sistemas de Fijación Disponibles

Línea Yoyo

Espiga Arillo 7/16"

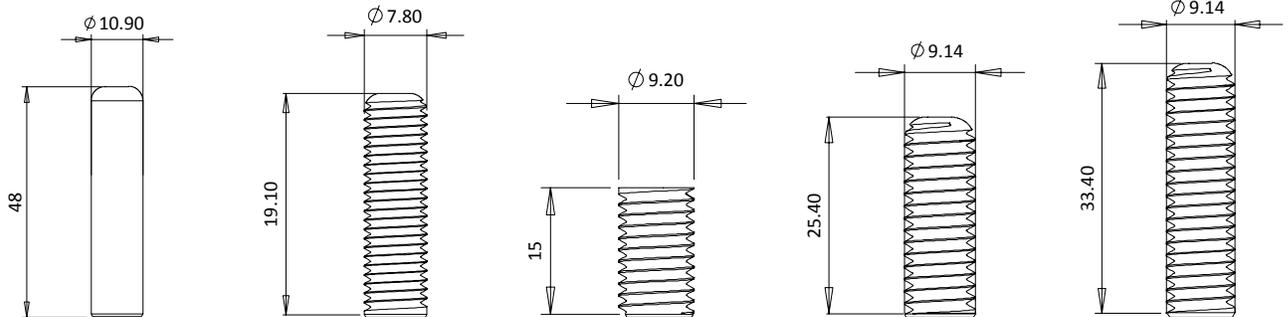
Sistemas de Fijación Disponibles

Línea Esférica
Línea Estándar

Espiga Arillo 7/16"

Sistemas de Fijación Disponibles

Línea Súper Económica



Espiga Lisa 7/16"

Sistemas de Fijación Disponibles

Línea Esférica
Línea Estándar
Línea Institucional
Línea Plana Industrial

Espiga Rosca 5/16"

Sistemas de Fijación Disponibles

Línea Esférica

Espiga Rosca 3/8"

Sistemas de Fijación Disponibles

Línea Yoyo

Espiga Rosca Hexagonal 3/8"

Sistemas de Fijación Disponibles

Línea Esférica

Espiga Rosca 3/8"

Sistemas de Fijación Disponibles

Línea Esférica
Línea Estándar



5. DIÁMETRO

El diámetro de rueda adecuado estará muy relacionado con el tipo de suelo, velocidad, carga y frecuencia de uso. Es por eso que cada familia de producto ofrece un rango determinado de diámetros, por estar orientado a actividades similares. Cuanto mayor sea el diámetro, menor será la resistencia a la rodadura. A mayor velocidad, se requerirá mayor diámetro de rueda para evitar problemas de sobre-calentamiento o pérdida de estabilidad por acción de obstáculos.

6. RODAMIENTO

El buje o rodamiento es de especial importancia para las propiedades de funcionamiento de la rodaja. Para seleccionar el tipo de cojinete adecuado se debe tener en cuenta la capacidad de carga, la velocidad, el tiempo en movimiento y reposo, las influencias ambientales y la fuerza necesaria para desplazar el aparato.

BUJE

Los rodamientos de buje liso son robustos, pero su condición de fricción por deslizamiento los hace desfavorables en aplicaciones donde se busque reducir la resistencia a la rodadura. Son sencillos, económicos y resistentes. Se utilizan principalmente en ruedas domésticas y carros ligeros de transporte, ya que solamente se usan con velocidades bajas y condiciones de trabajo ligeras. No se recomienda utilizar en aplicaciones de altas velocidades y cargas pesadas, pues podrían surgir problemas por sobre-calentamiento. El juego radial y axial en este tipo de cojinete deberá contar con la holgura necesaria para permitir libre giro. Para aplicaciones con alta humedad, presentan una ventaja, pues son más resistentes a la corrosión.

BALERO RADIAL DE BOLAS RANURADO

Los baleros radiales a bolas soportan las condiciones de uso más exigentes de carga. Reduce la fricción entre el eje y la rueda por medio de la rodadura de bolas. Los baleros son cubiertos del polvo por sellos tipo RS. Este tipo de rodamiento ofrece un juego mínimo de ensamble y se utilizan principalmente en carros de transporte para cargas pesadas y condiciones de trabajo exigentes. Ofrecen la menor resistencia a la rodadura y son adecuados para elevadas velocidades.



USO ADECUADO DE LOS PRODUCTOS

Esta información se refiere a recomendaciones de uso de ruedas, rodajas, mecanismo casquillos, herrajes y otros productos vendidos por **Nuevas Industrias Rodamex S.A. De C.V.**, para efectos prácticos en adelante se denominarán como simplemente "productos". Las siguientes recomendaciones deberán seguirse para garantizar el correcto funcionamiento de los mismos.

- Los productos que tengan como elemento de sujeción una placa, deberán de estar sujetos en todos los barrenos previstos para ello.
- Los productos que tengan como elemento de sujeción una espiga, deberán tener una contraparte que sujete dicha espiga.
- El objeto al cual se le colocará el producto debe ser resistente y estar en buenas condiciones en las secciones en las que se realizará el montaje.
- El montaje deberá ser de tal forma que no afecte el funcionamiento del producto.
- En el montaje no se deben de mezclar rodajas o ruedas de diferentes materiales.
- El acabado (galvanizado, cromado) utilizado en los productos es de carácter comercial y su uso se restringe a interiores. Cuando se requiera una aplicación especial con condiciones de humedad, exposición a la intemperie, o algún ambiente que fomente la corrosión deberá contactar a uno de nuestros agentes para atender su solicitud y ofrecerle una solución especializada.
- Los productos deberán ser utilizados dentro del rango establecido de temperatura según sea el caso. De ninguna manera se deberán utilizar los productos fuera del rango con los valores nominales de carga.
- La selección de cargas no deberá sobrepasar la capacidad de carga indicada para cada producto.
- El uso de los productos no contempla pisos en malas condiciones, irregulares o con desniveles, así como con presencia de partículas que pudieran penetrar y dañar las ruedas.
- En ningún caso se deberán de realizar modificaciones a los productos, en caso contrario, el funcionamiento de los productos es responsabilidad de quien realice dichas modificaciones (incluyendo desensamble y ensamble de los mismos productos, así como con otras ruedas no autorizados por Nuevas Industrias Rodamex S.A de C.V).
- Los productos deben ser libres de contacto con solventes y químicos.
- En ningún caso los productos deberán ser puestos en movimiento cuando el freno este accionado.
- Las ruedas y rodajas no deben sumergirse o utilizarse en pisos con líquidos que puedan afectar su funcionamiento.
- Los productos no deberán ser sometidos a fuerzas excesivas debido a golpes y caídas.
- La velocidad máxima de operación para los productos es de 3 Km/hora.
- Las dimensiones mostradas en el catálogo, página de internet, fichas técnicas tienen una tolerancia de ± 0.5 mm.

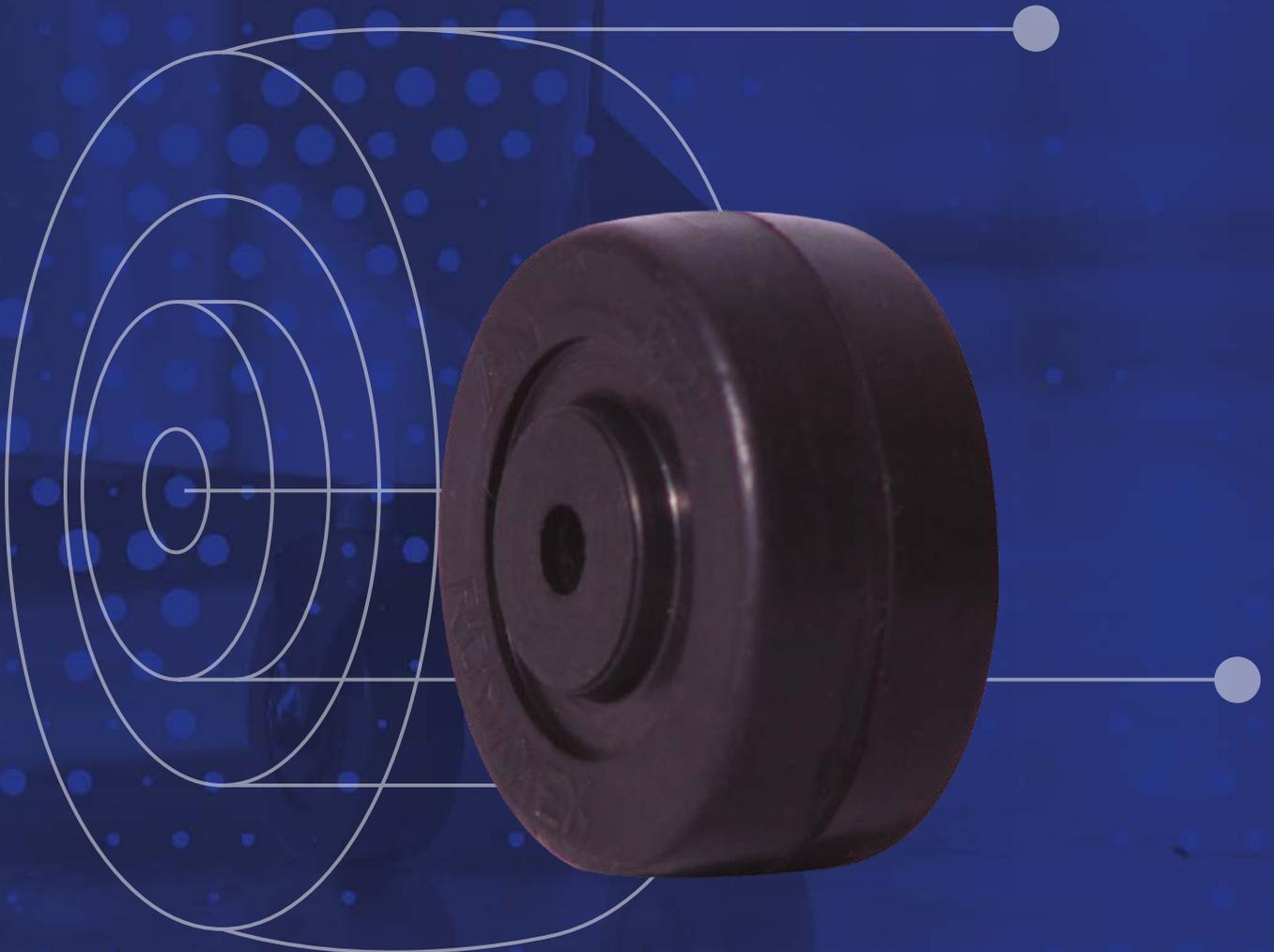


Línea doméstica



Se utilizan en **carros, muebles, aparatos o estantería** que son de muy poco peso o que se desplazan en pequeñas distancias de manera esporádica en interiores, en pisos lisos y uniformes.

Nota: La carga máxima es de hasta 100 kg dependiendo del modelo.



Línea doméstica estándar



Ruedas domésticas Estándar de hule

| Estándar | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Diámetro de Eje | Ancho de cubo o mamelón |
|----------|------------|-------------------|-------|----------------|--------------------|-----------------|-------------------------|
| | | pulg. | mm | | | | |
| HR41STD | Buje | 1 5/8" | 41 mm | 18 mm | 175 kg | 7/32" | 21 mm |
| HR51STD | Buje | 2" | 51 mm | 22 mm | 25 kg | 1/4" | 27 mm |
| HR64STD | Buje | 2 1/2" | 64 mm | 22 mm | 30 kg | 1/4" | 27 mm |
| HR76STD | Buje | 3" | 76 mm | 22 mm | 35 kg | 1/4" | 27 mm |

Rodajas domésticas Estándar giratorias. Placa atornillable con rueda de hule.



| Giratoria | Giratoria con Freno Inoxidable | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Altura total | Medida de Sujeción | Distancia entre Barrenos | Acabado de Herraje |
|--------------|--------------------------------|------------|-------------------|-------|----------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------|
| | | | pulg. | mm | | | | | | |
| HT415GA | | Buje | 1 5/8" | 41 mm | 19 mm | 175 kg | 59 mm | 57 X 39 mm | 44 X 25 mm | Galvanizado |
| HT415CR | | Buje | 1 5/8" | 41 mm | 19 mm | 175 kg | 59 mm | 57 X 39 mm | 44 X 25 mm | Cromado |
| HT515CR | | Buje | 2" | 51 mm | 22 mm | 25 kg | 67 mm | 61 X 48 mm | 47 X 32 mm | Cromado |
| HT515GA | HT515FRGA | Buje | 2" | 51 mm | 22 mm | 25 kg | 67 mm | 61 X 48 mm | 47 X 32 mm | Galvanizado |
| HT515GADESAT | | Buje | 2" | 51 mm | 22 mm | 25 kg | 67 mm | 61 X 48 mm | 47 X 32 mm | Galvanizado |
| HT645CR | | Buje | 2 1/2" | 64 mm | 22 mm | 30 kg | 77 mm | 61 X 48 mm | 47 X 32 mm | Cromado |
| HT645GA | HT645FRGA | Buje | 2 1/2" | 64 mm | 22 mm | 30 kg | 77 mm | 61 X 48 mm | 47 X 32 mm | Galvanizado |
| HT765CR | | Buje | 3" | 76 mm | 22 mm | 35 kg | 92 mm | 61 X 48 mm | 47 X 32 mm | Cromado |
| HT765GA | HT765FRGA | Buje | 3" | 76 mm | 22 mm | 35 kg | 92 mm | 61 X 48 mm | 47 X 32 mm | Galvanizado |

Rodajas domésticas Estándar giratorias. Espiga roscada con rueda de hule.



| Giratoria | Giratoria con Freno Inoxidable | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Altura total | Medida de Sujeción | | Acabado de Herraje |
|-------------|--------------------------------|------------|-------------------|-------|----------------|--------------------|--------------|-----------------------|--------------|--------------------|
| | | | pulg. | mm | | | | pulg. | mm | |
| HT41638GA | | Buje | 1 5/8" | 41 mm | 19 mm | 175 kg | 57 mm | 3/8"-16 UNC X 1 5/16" | 9.5 X 33 mm | Galvanizado |
| HT41638NE | | Buje | 1 5/8" | 41 mm | 19 mm | 175 kg | 57 mm | 3/8"-16 UNC X 1 5/16" | 9.5 X 33 mm | Pavonado |
| HT416GA | | Buje | 1 5/8" | 41 mm | 19 mm | 175 kg | 57 mm | 7/16"-14 UNC X 1 1/2" | 11.1 X 38 mm | Galvanizado |
| HT51638C | | Buje | 2" | 51 mm | 22 mm | 25 kg | 67 mm | 3/8"-16 UNC X 1 5/16" | 9.5 X 33 mm | Cromado |
| HT51638G | HT51638FRGA | Buje | 2" | 51 mm | 22 mm | 25 kg | 67 mm | 3/8"-16 UNC X 1 5/16" | 9.5 X 33 mm | Galvanizado |
| HT51638NE | | Buje | 2" | 51 mm | 22 mm | 25 kg | 67 mm | 3/8"-16 UNC X 1 5/16" | 9.5 X 33 mm | Pavonado |
| HT516516GA | | Buje | 2" | 51 mm | 22 mm | 25 kg | 65 mm | 5/16"-18 UNC X 3/4" | 7.9 X 19 mm | Galvanizado |
| HT516CR | | Buje | 2" | 51 mm | 22 mm | 25 kg | 67 mm | 7/16"-14 UNC X 1 1/2" | 11.1 X 38 mm | Cromado |
| HT516GA | HT516FRGA | Buje | 2" | 51 mm | 22 mm | 25 kg | 67 mm | 7/16"-14 UNC X 1 1/2" | 11.1 X 38 mm | Galvanizado |
| HT516GAAZUL | | Buje | 2" | 51 mm | 22 mm | 25 kg | 65 mm | 7/16"-14 UNC X 1 1/2" | 11.1 X 38 mm | Galvanizado |
| HT64638G | HT64638FRGA | Buje | 2 1/2" | 64 mm | 22 mm | 30 kg | 75 mm | 3/8"-16 UNC X 1 5/16" | 9.5 X 33 mm | Galvanizado |
| HT646GA | | Buje | 2 1/2" | 64 mm | 22 mm | 30 kg | 77 mm | 7/16"-14 UNC X 1 1/2" | 11.1 X 38 mm | Galvanizado |
| HT76638G | HT76638FRGA | Buje | 3" | 76 mm | 22 mm | 35 kg | 90 mm | 3/8"-16 UNC X 1 5/16" | 9.5 X 33 mm | Galvanizado |
| HT766GA | HT766FRGA | Buje | 3" | 76 mm | 22 mm | 35 kg | 90 mm | 7/16"-14 UNC X 1 1/2" | 11.1 X 38 mm | Galvanizado |

■ Producto de Línea (MTS)

■ Producto bajo pedido (MTO)



Rodajas domésticas Estándar giratorias. Espiga de madera con rueda de hule.

| Giratoria | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Altura total | Medida de Sujeción | | Acabado de Herraje |
|-----------|------------|-------------------|-------|----------------|--------------------|--------------|--------------------|------------|--------------------|
| | | pulg. | mm | | | | pulg. | mm | |
| HT411GA | Buje | 1 5/8" | 41 mm | 19 mm | 175 kg | 57 mm | 5/16" X 1 9/16" | 79 x 40 mm | Galvanizado |
| HT511GA | Buje | 2" | 51 mm | 22 mm | 25 kg | 67 mm | 5/16" X 1 9/16" | 79 x 40 mm | Galvanizado |
| HT641GA | Buje | 2 1/2" | 64 mm | 22 mm | 30 kg | 75 mm | 5/16" X 1 9/16" | 79 x 40 mm | Galvanizado |



Rodajas domésticas Estándar giratorias. Espiga lisa con rueda de hule.

| Giratoria | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Altura total | Medida de Sujeción | | Acabado de Herraje |
|------------|------------|-------------------|-------|----------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------|--------------------|
| | | pulg. | mm | | | | pulg. | mm | |
| HT513334 | Buje | 2" | 51 mm | 22 mm | 25 kg | 65 mm | 7/16" X 1 7/8" | 11.1 x 48 mm | Galvanizado |
| HT513GA | Buje | 2" | 51 mm | 22 mm | 25 kg | 65 mm | 7/16" X 1 7/8" | 11.1 x 48 mm | Galvanizado |
| HT6433/4GA | Buje | 2 1/2" | 64 mm | 22 mm | 30 kg | 75 mm | 7/16" X 1 7/8" | 11.1 x 48 mm | Galvanizado |
| HT643GA | Buje | 2 1/2" | 64 mm | 22 mm | 30 kg | 75 mm | 7/16" X 1 7/8" | 11.1 x 48 mm | Galvanizado |
| HT763GA | Buje | 3" | 76 mm | 22 mm | 35 kg | 90 mm | 7/16" X 1 7/8" | 11.1 x 48 mm | Galvanizado |



Rodajas domésticas Estándar giratorias. Espiga de arillo con rueda de hule.

| Giratoria | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Altura total | Medida de Sujeción | | Acabado de Herraje |
|-----------|------------|-------------------|-------|----------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------|--------------------|
| | | pulg. | mm | | | | pulg. | mm | |
| HT412GA | Buje | 1 5/8" | 41 mm | 19 mm | 175 kg | 57 mm | 7/16" X 1 5/16" | 11.1 X 33 mm | Galvanizado |
| HT512GA | Buje | 2" | 51 mm | 22 mm | 25 kg | 65 mm | 7/16" X 1 5/16" | 11.1 X 33 mm | Galvanizado |
| HT642GA | Buje | 2 1/2" | 64 mm | 22 mm | 30 kg | 75 mm | 7/16" X 1 5/16" | 11.1 X 33 mm | Galvanizado |
| HT762GA | Buje | 3" | 76 mm | 22 mm | 35 kg | 90 mm | 7/16" X 1 5/16" | 11.1 X 33 mm | Galvanizado |



Rodajas domésticas Estándar giratorias. Placa atornillable y espiga roscada con rueda de fierro fundido.

| Giratoria | Placa | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Altura total | Medida de Sujeción | | Distancia entre Barrenos | Acabado de Herraje |
|-----------|--------------------|------------|-------------------|-------|----------------|--------------------|--------------|-----------------------|--------------|--------------------------|--------------------|
| | | | pulg. | mm | | | | pulg. | mm | | |
| HT515FO | Placa Atornillable | Buje | 2" | 51 mm | 22 mm | 40 kg | 67 mm | 2 3/8" X 1 7/8" | 61 X 48 mm | 47 X 32 mm | Galvanizado |
| HT516FO38 | Espiga Roscada | Buje | 2" | 51 mm | 22 mm | 50 kg | 65 mm | 3/8"-16 UNC X 1 5/16" | 9.5 X 33 mm | No Aplica | Galvanizado |
| HT516FOGA | Espiga Roscada | Buje | 2" | 51 mm | 22 mm | 40 kg | 67 mm | 7/16"-14 UNC X 1 1/2" | 11.1 X 38 mm | No Aplica | Galvanizado |

■ Producto de Línea (MTS)

■ Producto bajo pedido (MTO)

Línea doméstica estándar



Ruedas domésticas Estándar de hule termoplástico.

| Estándar | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Diámetro de Eje | Ancho de cubo o mamelón |
|-------------|------------|-------------------|-------|----------------|--------------------|-----------------|-------------------------|
| | | pulg. | mm | mm | kg | pulg. | mm |
| HR51G1 | Buje | 2" | 51 mm | 23 mm | 35 kg | 1/4" | 28 mm |
| HR64HT1 | Buje | 2 1/2" | 64 mm | 22 mm | 40 kg | 1/4" | 28 mm |
| HR64HTGBMTL | Buje | 2 1/2" | 64 mm | 22 mm | 40 kg | 1/4" | 28 mm |
| HR76G1 | Buje | 3" | 76 mm | 23 mm | 45 kg | 1/4" | 28 mm |
| HR76HT1 | Buje | 3" | 76 mm | 23 mm | 45 kg | 1/4" | 28 mm |

Rodajas domésticas Estándar giratorias. Placa atornillable con rueda de hule termoplástico.



| Giratoria | Giratoria con Freno Inoxidable | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Altura Total | Medida de Sujeción | Distancia entre Barrenos | Acabado de Herraje |
|--------------|--------------------------------|------------|-------------------|-------|----------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------|
| | | | pulg. | mm | mm | kg | mm | mm | mm | |
| HT515HTAMGA1 | HT515FRHTAMGA1 | Buje | 2" | 51 mm | 22 mm | 35 kg | 67 mm | 61 X 48 mm | 47 X 32 mm | Galvanizado |
| HT515HTAZGA1 | HT515FRHTAZGA1 | Buje | 2" | 51 mm | 22 mm | 35 kg | 67 mm | 61 X 48 mm | 47 X 32 mm | Galvanizado |
| HT515HTCFGA1 | HT515FRHTCFGA1 | Buje | 2" | 51 mm | 22 mm | 35 kg | 67 mm | 61 X 48 mm | 47 X 32 mm | Galvanizado |
| HT515HTCR1 | HT515FRHTCR1 | Buje | 2" | 51 mm | 22 mm | 35 kg | 67 mm | 61 X 48 mm | 47 X 32 mm | Cromado |
| HT515HTGA1 | HT515FRHTGA1 | Buje | 2" | 51 mm | 22 mm | 35 kg | 67 mm | 61 X 48 mm | 47 X 32 mm | Galvanizado |
| HT515HTMOGA1 | HT515FRHTMOGA1 | Buje | 2" | 51 mm | 22 mm | 35 kg | 67 mm | 61 X 48 mm | 47 X 32 mm | Galvanizado |
| HT515HTNAGA1 | HT515FRHTNAGA1 | Buje | 2" | 51 mm | 22 mm | 35 kg | 67 mm | 61 X 48 mm | 47 X 32 mm | Galvanizado |
| HT515HTROGA1 | HT515FRHTROGA1 | Buje | 2" | 51 mm | 22 mm | 35 kg | 67 mm | 61 X 48 mm | 47 X 32 mm | Galvanizado |
| HT515HTVEGA1 | HT515FRHTVEGA1 | Buje | 2" | 51 mm | 22 mm | 35 kg | 67 mm | 61 X 48 mm | 47 X 32 mm | Galvanizado |
| HT645HTCR1 | HT645FRHTCR1 | Buje | 2 1/2" | 64 mm | 22 mm | 40 kg | 77 mm | 61 X 48 mm | 47 X 32 mm | Cromado |
| HT645HTGA1 | HT645FRHTGA1 | Buje | 2 1/2" | 64 mm | 22 mm | 40 kg | 77 mm | 61 X 48 mm | 47 X 32 mm | Galvanizado |
| | HT765FRHTROGA1 | Buje | 3" | 76 mm | 22 mm | 45 kg | 92 mm | 61 X 48 mm | 47 X 32 mm | Galvanizado |
| HT765HTAMGA1 | HT765FRHTAMGA1 | Buje | 3" | 76 mm | 22 mm | 45 kg | 92 mm | 61 X 48 mm | 47 X 32 mm | Galvanizado |
| HT765HTAZGA1 | HT765FRHTAZGA1 | Buje | 3" | 76 mm | 22 mm | 45 kg | 92 mm | 61 X 48 mm | 47 X 32 mm | Galvanizado |
| HT765HTCR1 | HT765FRHTCR1 | Buje | 3" | 76 mm | 22 mm | 45 kg | 92 mm | 61 X 48 mm | 47 X 32 mm | Cromado |
| HT765HTGA1 | HT765FRHTGA1 | Buje | 3" | 76 mm | 22 mm | 45 kg | 92 mm | 61 X 48 mm | 47 X 32 mm | Galvanizado |
| HT765HTROGA1 | | Buje | 3" | 76 mm | 22 mm | 45 kg | 92 mm | 61 X 48 mm | 47 X 32 mm | Galvanizado |

Rodajas domésticas Estándar giratorias. Espiga roscada con rueda de hule termoplástico.



| Giratoria | Giratoria con Freno Inoxidable | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Altura total | Medida de Sujeción | | Acabado de Herraje |
|----------------|--------------------------------|------------|-------------------|-------|----------------|--------------------|--------------|-----------------------|--------------|--------------------|
| | | | pulg. | mm | mm | kg | mm | pulg. | mm | |
| HT51638HTCR1 | HT51638FRHTCR1 | Buje | 2" | 51 mm | 22 mm | 35 kg | 67 mm | 3/8"-16 UNC X 1 5/16" | 9.5 X 33 mm | Cromado |
| HT51638HTGA1 | HT51638FRHTGA1 | Buje | 2" | 51 mm | 22 mm | 35 kg | 67 mm | 3/8"-16 UNC X 1 5/16" | 9.5 X 33 mm | Galvanizado |
| HT51638HTGADES | | Buje | 2" | 51 mm | 22 mm | 35 kg | 67 mm | 3/8"-16 UNC X 1 5/16" | 9.5 X 33 mm | Galvanizado |
| HT516516HTGA1 | HT516516FRHTGA1 | Buje | 2" | 51 mm | 22 mm | 35 kg | 65 mm | 5/16"-18 UNC X 3/4" | 7.9 X 19 mm | Galvanizado |
| HT516HTAMGA1 | HT516FRHTAMGA1 | Buje | 2" | 51 mm | 22 mm | 35 kg | 65 mm | 7/16"-14 UNC X 1 1/2" | 11.1 X 38 mm | Galvanizado |
| HT516HTAZGA1 | HT516FRHTAZGA1 | Buje | 2" | 51 mm | 22 mm | 35 kg | 65 mm | 7/16"-14 UNC X 1 1/2" | 11.1 X 38 mm | Galvanizado |

■ Producto de Línea (MTS)

■ Producto bajo pedido (MTO)

| Giratoria | Giratoria con Freno Inoxidable | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Altura total | Medida de Sujeción | | Acabado de Herraaje |
|-----------------|--------------------------------|------------|-------------------|-------|----------------|--------------------|--------------|-----------------------|--------------|---------------------|
| | | | pulg. | mm | | | | pulg. | mm | |
| HT516HTCR1 | HT516FRHTCR1 | Buje | 2" | 51 mm | 22 mm | 35 kg | 65 mm | 7/16"-14 UNC X 1 1/2" | 11.1 X 38 mm | Cromado |
| HT516HTGA1 | HT516FRHTGA1 | Buje | 2" | 51 mm | 22 mm | 35 kg | 65 mm | 7/16"-14 UNC X 1 1/2" | 11.1 X 38 mm | Galvanizado |
| HT516HTNAGA1 | | Buje | 2" | 51 mm | 22 mm | 35 kg | 65 mm | 7/16"-14 UNC X 1 1/2" | 11.1 X 38 mm | Galvanizado |
| HT516HTROGA1 | HT516FRHTROGA1 | Buje | 2" | 51 mm | 22 mm | 35 kg | 65 mm | 7/16"-14 UNC X 1 1/2" | 11.1 X 38 mm | Galvanizado |
| HT516HTCFGA1 | HT516FRHTCFGA1 | Buje | 2" | 51 mm | 22 mm | 35 kg | 65 mm | 7/16"-14 UNC X 1 1/2" | 11.1 X 38 mm | Galvanizado |
| HT64638HTGA | HT64638FRHTGA | Buje | 2 1/2" | 64 mm | 22 mm | 40 kg | 75 mm | 3/8"-16 UNC X 1 5/16" | 9.5 X 33 mm | Galvanizado |
| HT64638HTGABMEC | | Buje | 2 1/2" | 64 mm | 22 mm | 40 kg | 75 mm | 3/8"-16 UNC X 1 5/16" | 9.5 X 33 mm | Galvanizado |
| HT646HTCR | | Buje | 2 1/2" | 64 mm | 22 mm | 40 kg | 75 mm | 7/16"-14 UNC X 1 1/2" | 11.1 X 38 mm | Cromado |
| HT646HTGA1 | HT646FRHTGA1 | Buje | 2 1/2" | 64 mm | 22 mm | 40 kg | 78 mm | 7/16"-14 UNC X 1 1/2" | 11.1 X 38 mm | Galvanizado |
| HT76638HTCR1 | HT76638FRHTCR1 | Buje | 3" | 76 mm | 22 mm | 45 kg | 90 mm | 3/8"-16 UNC X 1 5/16" | 9.5 X 33 mm | Cromado |
| HT76638HTGA1 | HT76638FRHTGA1 | Buje | 3" | 76 mm | 22 mm | 45 kg | 90 mm | 3/8"-16 UNC X 1 5/16" | 9.5 X 33 mm | Galvanizado |
| | HT766FRHTAMGA1 | Buje | 3" | 76 mm | 22 mm | 45 kg | 90 mm | 7/16"-14 UNC X 1 1/2" | 11.1 X 38 mm | Galvanizado |
| | HT766FRHTROGA1 | Buje | 3" | 76 mm | 22 mm | 45 kg | 90 mm | 7/16"-14 UNC X 1 1/2" | 11.1 X 38 mm | Galvanizado |
| HT766HTAMGA1 | | Buje | 3" | 76 mm | 22 mm | 45 kg | 90 mm | 7/16"-14 UNC X 1 1/2" | 11.1 X 38 mm | Galvanizado |
| HT766HTAZGA1 | HT766FRHTAZGA1 | Buje | 3" | 76 mm | 22 mm | 45 kg | 90 mm | 7/16"-14 UNC X 1 1/2" | 11.1 X 38 mm | Galvanizado |
| HT766HTCR1 | HT766FRHTCR1 | Buje | 3" | 76 mm | 22 mm | 45 kg | 90 mm | 7/16"-14 UNC X 1 1/2" | 11.1 X 38 mm | Cromado |
| HT766HTGA1 | HT766FRHTGA1 | Buje | 3" | 76 mm | 22 mm | 45 kg | 90 mm | 7/16"-14 UNC X 1 1/2" | 11.1 X 38 mm | Galvanizado |
| HT766HTROGA1 | | Buje | 3" | 76 mm | 22 mm | 45 kg | 90 mm | 7/16"-14 UNC X 1 1/2" | 11.1 X 38 mm | Galvanizado |



Rodajas domésticas Estándar giratorias. Espiga de madera con rueda de hule termoplástico.

| Giratoria | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Altura Total | Medida de Sujeción | | Acabado de Herraaje |
|------------|------------|-------------------|-------|----------------|--------------------|--------------|--------------------|------------|---------------------|
| | | pulg. | mm | | | | pulg. | mm | |
| HT511HTGA1 | Buje | 2" | 51 mm | 22 mm | 35 kg | 67 mm | 5/16" X 1 9/16" | 79 x 40 mm | Galvanizado |



Rodajas domésticas Estándar giratorias. Espiga de arillo con rueda de hule termoplástico.

| Giratoria | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Altura Total | Medida de Sujeción | | Acabado de Herraaje |
|------------|------------|-------------------|-------|----------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------|---------------------|
| | | pulg. | mm | | | | pulg. | mm | |
| HT762HTCR1 | Buje | 3" | 76 mm | 22 mm | 45 kg | 90 mm | 7/16" X 1 5/16" | 11.1 X 33 mm | Cromado |
| HT762HTGA1 | Buje | 3" | 76 mm | 22 mm | 45 kg | 90 mm | 7/16" X 1 5/16" | 11.1 X 33 mm | Galvanizado |

Ruedas domésticas Estándar de polietileno.

| Estándar | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Diámetro de Eje | Ancho de cubo o mamelón | |
|----------|------------|-------------------|-------|----------------|--------------------|-----------------|-------------------------|----|
| | | pulg. | mm | | | | pulg. | mm |
| HR51POL | Buje | 2" | 51 mm | 22 mm | 30 kg | 1/4" | 26 mm | |
| HR64POL | Buje | 2 1/2" | 64 mm | 22 mm | 35 kg | 1/4" | 27 mm | |
| HR76POL | Buje | 3" | 76 mm | 22 mm | 40 kg | 1/4" | 27 mm | |



Línea doméstica estándar



Rodajas domésticas Estándar giratorias. Placa atornillable con rueda de polietileno.

| Giratoria | Giratoria con Freno Inoxidable | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Altura Total | Medida de Sujeción | Distancia entre Barrenos | Acabado de Herraje |
|-----------|--------------------------------|------------|-------------------|-------|----------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------|
| | | | pulg. | mm | | | | | | |
| HT515POLC | HT515FRPOLC | Buje | 2" | 51 mm | 22 mm | 30 kg | 67 mm | 61 X 48 mm | 47 X 32 mm | Cromado |
| HT515POLG | HT515FRPOLG | Buje | 2" | 51 mm | 22 mm | 30 kg | 67 mm | 61 X 48 mm | 47 X 32 mm | Galvanizado |
| | HT515FRPOLNEGA | Buje | 2" | 51 mm | 22 mm | 30 kg | 67 mm | 61 X 48 mm | 47 X 32 mm | Galvanizado |
| HT645POLC | HT645FRPOLC | Buje | 2 1/2" | 64 mm | 22 mm | 35 kg | 77 mm | 61 X 48 mm | 47 X 32 mm | Cromado |
| HT645POLG | HT645FRPOLG | Buje | 2 1/2" | 64 mm | 22 mm | 35 kg | 77 mm | 61 X 48 mm | 47 X 32 mm | Galvanizado |
| HT765POLC | HT765FRPOLC | Buje | 3" | 76 mm | 22 mm | 40 kg | 92 mm | 61 X 48 mm | 47 X 32 mm | Cromado |
| HT765POLG | HT765FRPOLG | Buje | 3" | 76 mm | 22 mm | 40 kg | 92 mm | 61 X 48 mm | 47 X 32 mm | Galvanizado |



Rodajas domésticas Estándar giratorias. Espiga roscada con rueda de polietileno.

| Giratoria | Giratoria con Freno Inoxidable | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Altura Total | Medida de Sujeción | | Acabado de Herraje |
|--------------|--------------------------------|------------|-------------------|-------|----------------|--------------------|--------------|-----------------------|--------------|--------------------|
| | | | pulg. | mm | | | | pulg. | mm | |
| HT51638POLG | HT51638FRPOLG | Buje | 2" | 51 mm | 22 mm | 30 kg | 67 mm | 3/8"-16 UNC X 1 5/16" | 9.5 X 33 mm | Galvanizado |
| HT516516POLG | | Buje | 2" | 51 mm | 22 mm | 30 kg | 65 mm | 5/16"-18 UNC X 3/4" | 7.9 x 19 mm | Galvanizado |
| HT516POLC | HT516FRPOLC | Buje | 2" | 51 mm | 22 mm | 30 kg | 65 mm | 7/16"-14 UNC X 1 1/2" | 11.1 X 38 mm | Cromado |
| HT516POLG | HT516FRPOLG | Buje | 2" | 51 mm | 22 mm | 30 kg | 65 mm | 7/16"-14 UNC X 1 1/2" | 11.1 X 38 mm | Galvanizado |
| HT64638POLG | HT64638FRPOLG | Buje | 2 1/2" | 64 mm | 22 mm | 35 kg | 75 mm | 3/8"-16 UNC X 1 5/16" | 9.5 X 33 mm | Galvanizado |
| HT646POLC | HT646FRPOLC | Buje | 2 1/2" | 64 mm | 22 mm | 35 kg | 75 mm | 7/16"-14 UNC X 1 1/2" | 11.1 X 38 mm | Cromado |
| HT646POLG | HT646FRPOLG | Buje | 2 1/2" | 64 mm | 22 mm | 35 kg | 75 mm | 7/16"-14 UNC X 1 1/2" | 11.1 X 38 mm | Galvanizado |
| HT76638POLG | HT76638FRPOLG | Buje | 3" | 76 mm | 22 mm | 40 kg | 90 mm | 3/8"-16 UNC X 1 5/16" | 9.5 X 33 mm | Galvanizado |
| HT766POLG | HT766FRPOLG | Buje | 3" | 76 mm | 22 mm | 40 kg | 90 mm | 7/16"-14 UNC X 1 1/2" | 11.1 X 38 mm | Galvanizado |



Rodajas domésticas Estándar giratorias. Espiga de madera con rueda de polietileno.

| Giratoria | Giratoria con Freno Inoxidable | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Altura Total | Medida de Sujeción | | Acabado de Herraje |
|-----------|--------------------------------|------------|-------------------|-------|----------------|--------------------|--------------|--------------------|-------------|--------------------|
| | | | pulg. | mm | | | | pulg. | mm | |
| HT511POLG | HT511FRPOLG | Buje | 2" | 51 mm | 22 mm | 30 kg | 67 mm | 5/16" X 1 9/16" | 7.9 x 40 mm | Galvanizado |
| HT641POLG | | Buje | 2 1/2" | 64 mm | 22 mm | 35 kg | 75 mm | 5/16" X 1 9/16" | 7.9 x 40 mm | Galvanizado |

■ Producto de Línea (MTS)

■ Producto bajo pedido (MTO)



Rodajas domésticas Estándar giratorias. Espiga de arillo con rueda de polietileno.

| Giratoria | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Altura Total | Medida de Sujeción | | Acabado de Herraaje |
|-----------|------------|-------------------|-------|----------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------|---------------------|
| | | pulg. | mm | | | | pulg. | mm | |
| HT512POLG | Buje | 2" | 51 mm | 22 mm | 30 kg | 65 mm | 7/16" X 1 5/16" | 11.1 X 33 mm | Galvanizado |
| HT762POLG | Buje | 3" | 76 mm | 22 mm | 40 kg | 90 mm | 7/16" X 1 5/16" | 11.1 X 33 mm | Galvanizado |



Ruedas domésticas Estándar de polipropileno.

| Estándar | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Diámetro de Eje | Ancho de cubo o mamelón |
|----------|------------|-------------------|-------|----------------|--------------------|-----------------|-------------------------|
| | | pulg. | mm | | | | |
| HR51LAV | Buje | 2" | 51 mm | 19 mm | 20 kg | 1/4" | 22 mm |



Rodajas domésticas Estándar giratorias. Placa atornillable con rueda de polipropileno.

| Giratoria | Giratoria con Freno Inoxidable | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Altura Total | Medida de Sujeción | Distancia entre Barrenos | Acabado de Herraaje |
|-----------------|--------------------------------|------------|-------------------|-------|----------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------------------|---------------------|
| | | | pulg. | mm | | | | | | |
| HT415AGA | | Buje | 1 5/8" | 41 mm | 19 mm | 12.5 kg | 54 mm | 57 X 39 mm | 44 X 25 mm | Galvanizado |
| HT415AGADES | | Buje | 1 5/8" | 41 mm | 19 mm | 12.5 kg | 54 mm | 57 X 39 mm | 44 X 25 mm | Galvanizado |
| HT515CRAMARILLA | | Buje | 2" | 51 mm | 22 mm | 50 kg | 67 mm | 61 X 48 mm | 47 X 32 mm | Cromado |
| HT515CRAZUL | HT515FRGAAZUL | Buje | 2" | 51 mm | 22 mm | 50 kg | 67 mm | 61 X 48 mm | 47 X 32 mm | Galvanizado |
| HT515CRROJA | HT515FRGARROJA | Buje | 2" | 51 mm | 22 mm | 50 kg | 67 mm | 61 X 48 mm | 47 X 32 mm | Galvanizado |
| HT515CRVERDE | | Buje | 2" | 51 mm | 22 mm | 50 kg | 67 mm | 61 X 48 mm | 47 X 32 mm | Cromado |
| HT515GAAMARILLA | HT515FRGAAMARILL | Buje | 2" | 51 mm | 22 mm | 50 kg | 67 mm | 61 X 48 mm | 47 X 32 mm | Galvanizado |
| HT515GAAZUL | | Buje | 2" | 51 mm | 22 mm | 50 kg | 67 mm | 61 X 48 mm | 47 X 32 mm | Galvanizado |
| HT515GABLANCA | HT515FRGABLANCA | Buje | 2" | 51 mm | 22 mm | 50 kg | 67 mm | 61 X 48 mm | 47 X 32 mm | Galvanizado |
| HT515GAMARINO | | Buje | 2" | 51 mm | 22 mm | 50 kg | 67 mm | 61 X 48 mm | 47 X 32 mm | Galvanizado |
| HT515GANARANJA | | Buje | 2" | 51 mm | 22 mm | 50 kg | 67 mm | 61 X 48 mm | 47 X 32 mm | Galvanizado |
| HT515GANEGRA | HT515FRGANEGRA | Buje | 2" | 51 mm | 22 mm | 50 kg | 67 mm | 61 X 48 mm | 47 X 32 mm | Galvanizado |
| HT515GARROJA | | Buje | 2" | 51 mm | 22 mm | 50 kg | 67 mm | 61 X 48 mm | 47 X 32 mm | Galvanizado |
| HT515GAVERDE | HT515FRGAVERDE | Buje | 2" | 51 mm | 22 mm | 50 kg | 67 mm | 61 X 48 mm | 47 X 32 mm | Galvanizado |
| HT515PROBGA | HT515FRPROBGA | Buje | 2" | 51 mm | 22 mm | 50 kg | 67 mm | 61 X 48 mm | 47 X 32 mm | Galvanizado |
| HT515PRONGA | | Buje | 2" | 51 mm | 22 mm | 50 kg | 67 mm | 61 X 48 mm | 47 X 32 mm | Galvanizado |
| HT515PPROBGA | HT515FRPRONGA | Buje | 2" | 51 mm | 22 mm | 50 kg | 67 mm | 61 X 48 mm | 47 X 32 mm | Galvanizado |

Línea doméstica esférica



Ruedas domésticas Esférica de hule.

| Esférica | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Capacidad de Carga | Diámetro de Eje | Ancho de cubo o mamelón |
|-----------|------------|-------------------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|
| | | pulg. | mm | | | |
| ■ HR4IESF | Buje | 1 5/8" | 41 mm | 20 kg | 1/4" | 38 mm |

Rodajas domésticas Esférica giratorias. Placa atornillable con rueda de hule.



| Giratoria | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Capacidad de Carga | Altura Total | Medida de Sujeción | Distancia entre Barrenos | Acabado de Herraje |
|-----------|------------|-------------------|-------|--------------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------|
| | | pulg. | mm | | | | | |
| ■ HE4I5CR | Buje | 1 5/8" | 41 mm | 20 kg | 58 mm | 57 X 39 mm | 44 X 25 mm | Cromado |
| ■ HE4I5GA | Buje | 1 5/8" | 41 mm | 20 kg | 58 mm | 57 X 39 mm | 44 X 25 mm | Galvanizado |
| ■ HE5I5CR | Buje | 2" | 51 mm | 25 kg | 70 mm | 61 X 48 mm | 47 X 32 mm | Cromado |
| ■ HE5I5GA | Buje | 2" | 51 mm | 25 kg | 70 mm | 61 X 48 mm | 47 X 32 mm | Galvanizado |

Rodajas domésticas Esférica giratorias. Espiga roscada con rueda de hule.



| Giratoria | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Capacidad de Carga | Altura Total | Medida de Sujeción | | Acabado de Herraje |
|--------------|------------|-------------------|-------|--------------------|--------------|-----------------------|--------------|--------------------|
| | | pulg. | mm | | | pulg. | mm | |
| ■ HE4I638C | Buje | 1 5/8" | 41 mm | 20 kg | 56 mm | 3/8"-16 UNC X 1 5/16" | 9.5 X 33 mm | Cromado |
| ■ HE4I638G | Buje | 1 5/8" | 41 mm | 20 kg | 56 mm | 3/8"-16 UNC X 1 5/16" | 9.5 X 33 mm | Galvanizado |
| ■ HE4I6516C | Buje | 1 5/8" | 41 mm | 20 kg | 56 mm | 5/16"-18 UNC X 3/4" | 7.9 x 19 mm | Cromado |
| ■ HE4I6CR | Buje | 1 5/8" | 41 mm | 20 kg | 56 mm | 7/16"-14 UNC X 1 1/2" | 11.1 X 38 mm | Cromado |
| ■ HE4I6GA | Buje | 1 5/8" | 41 mm | 20 kg | 56 mm | 7/16"-14 UNC X 1 1/2" | 11.1 X 38 mm | Galvanizado |
| ■ HE5I638C | Buje | 2" | 51 mm | 25 kg | 69 mm | 3/8"-16 UNC X 1 5/16" | 9.5 X 33 mm | Cromado |
| ■ HE5I638G | Buje | 2" | 51 mm | 50 kg | 69 mm | 3/8"-16 UNC X 1 5/16" | 9.5 X 33 mm | Galvanizado |
| ■ HE5I6516 | Buje | 2" | 51 mm | 25 kg | 69 mm | 5/16"-18 UNC X 3/4" | 7.9 x 19 mm | Cromado |
| ■ HE5I6516GA | Buje | 2" | 51 mm | 25 kg | 69 mm | 5/16"-18 UNC X 3/4" | 7.9 x 19 mm | Galvanizado |
| ■ HE5I6CR | Buje | 2" | 51 mm | 50 kg | 69 mm | 7/16"-14 UNC X 1 1/2" | 11.1 X 38 mm | Cromado |
| ■ HE5I6EX | Buje | 2" | 51 mm | 25 kg | 69 mm | 3/8"-16 UNC X 1" | 9.5 X 25 mm | Cromado |
| ■ HE5I6EXGA | Buje | 2" | 51 mm | 25 kg | 69 mm | 3/8"-16 UNC X 1" | 9.5 X 25 mm | Galvanizado |
| ■ HE5I6GA | Buje | 2" | 51 mm | 25 kg | 69 mm | 7/16"-14 UNC X 1 1/2" | 11.1 X 38 mm | Galvanizado |

■ Producto de Línea (MTS)

■ Producto bajo pedido (MTO)



Rodajas domésticas Esférica giratorias. Espiga de madera con rueda de hule.

| Giratoria | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Capacidad de Carga | Altura Total | Medida de Sujeción | | Acabado de Herraje |
|-----------|------------|-------------------|-------|--------------------|--------------|--------------------|------------|--------------------|
| | | pulg. | mm | | | pulg. | mm | |
| HE411CR | Buje | 1 5/8" | 41 mm | 20 kg | 56 mm | 5/16" X 1 9/16" | 79 x 40 mm | Cromado |
| HE411GA | Buje | 1 5/8" | 41 mm | 20 kg | 56 mm | 5/16" X 1 9/16" | 79 x 40 mm | Galvanizado |
| HE511CR | Buje | 2" | 51 mm | 25 kg | 69 mm | 5/16" X 1 9/16" | 79 x 40 mm | Cromado |
| HE511GA | Buje | 2" | 51 mm | 25 kg | 69 mm | 5/16" X 1 9/16" | 79 x 40 mm | Galvanizado |



Rodajas domésticas Esférica giratorias. Espiga lisa con rueda de hule.

| Giratoria | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Capacidad de Carga | Altura Total | Medida de Sujeción | | Acabado de Herraje |
|-----------|------------|-------------------|-------|--------------------|--------------|--------------------|-------------|--------------------|
| | | pulg. | mm | | | pulg. | mm | |
| HE513CR | Buje | 2" | 51 mm | 25 kg | 69 mm | 7/16" X 1 7/8" | 111 x 48 mm | Cromado |



Rodajas domésticas Esférica giratorias. Espiga de arillo con rueda de hule.

| Giratoria | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Capacidad de Carga | Altura Total | Medida de Sujeción | | Acabado de Herraje |
|-----------|------------|-------------------|-------|--------------------|--------------|--------------------|-------------|--------------------|
| | | pulg. | mm | | | pulg. | mm | |
| HE412CR | Buje | 1 5/8" | 41 mm | 20 kg | 56 mm | 7/16" X 1 5/16" | 111 X 33 mm | Cromado |
| HE412GA | Buje | 1 5/8" | 41 mm | 20 kg | 56 mm | 7/16" X 1 5/16" | 111 X 33 mm | Galvanizado |
| HE512CR | Buje | 2" | 51 mm | 25 kg | 69 mm | 7/16" X 1 5/16" | 111 X 33 mm | Cromado |
| HE512GA | Buje | 2" | 51 mm | 50 kg | 69 mm | 7/16" X 1 5/16" | 111 X 33 mm | Galvanizado |

Rodajas domésticas Esférica giratorias. Placa atornillable con rueda de polipropileno / nylon (NY).



| Giratoria | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Capacidad de Carga | Altura Total | Medida de Sujeción | Distancia entre Barrenos | Acabado de Herraje |
|-----------|------------|-------------------|-------|--------------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------|
| | | pulg. | mm | | | | | |
| HE315CR | Buje | 1 1/4" | 32 mm | 175 kg | 45 mm | 51 x 35 mm | 38 X 24 mm | Cromado |
| HE315GA | Buje | 1 1/4" | 32 mm | 175 kg | 45 mm | 51 x 35 mm | 38 X 24 mm | Galvanizado |
| HE515CRNY | Buje | 2" | 51 mm | 30 kg | 70 mm | 61 X 48 mm | 47 X 32 mm | Cromado |
| HE515GANY | Buje | 2" | 51 mm | 30 kg | 70 mm | 61 X 48 mm | 47 X 32 mm | Galvanizado |

Línea doméstica esférica



Rodajas domésticas Esférica giratorias. Espiga roscada con rueda de polipropileno / nylon (NY).

| Giratoria | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Capacidad de Carga | Altura Total | Medida de Sujeción | | Acabado de Herraje |
|--------------|------------|-------------------|-------|--------------------|--------------|-----------------------|--------------|--------------------|
| | | pulg. | mm | | | pulg. | mm | |
| HE316CR | Buje | 1 1/4" | 32 mm | 175 kg | 46 mm | 5/16"-18 UNC X 3/4" | 7.9 x 19 mm | Cromado |
| HE316GA | Buje | 1 1/4" | 32 mm | 175 kg | 46 mm | 5/16"-18 UNC X 3/4" | 7.9 x 19 mm | Galvanizado |
| HE51638CRNY | Buje | 2" | 51 mm | 30 kg | 69 mm | 3/8"-16 UNC X 1 5/16" | 9.5 X 33 mm | Cromado |
| HE516516CRNY | Buje | 2" | 51 mm | 30 kg | 69 mm | 5/16"-18 UNC X 3/4" | 7.9 x 19 mm | Cromado |
| HE516CRNY | Buje | 2" | 51 mm | 30 kg | 69 mm | 7/16"-14 UNC X 1 1/2" | 11.1 X 38 mm | Cromado |
| HE516EXCRNY | Buje | 2" | 51 mm | 30 kg | 69 mm | 3/8"-16 UNC X 1" | 9.5 X 25 mm | Cromado |



Rodajas domésticas Esférica giratorias. Espiga de madera con rueda de polipropileno / nylon (NY).

| Giratoria | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Capacidad de Carga | Altura Total | Medida de Sujeción | | Acabado de Herraje |
|-----------|------------|-------------------|-------|--------------------|--------------|--------------------|-------------|--------------------|
| | | pulg. | mm | | | pulg. | mm | |
| HE310CR | Buje | 1 1/4" | 32 mm | 175 kg | 46 mm | 5/16" X 1 9/16" | 7.9 x 40 mm | Cromado |
| HE310GA | Buje | 1 1/4" | 32 mm | 175 kg | 46 mm | 5/16" X 1 9/16" | 7.9 x 40 mm | Galvanizado |
| HE511CRNY | Buje | 2" | 51 mm | 30 kg | 69 mm | 5/16" X 1 9/16" | 7.9 x 40 mm | Cromado |



Rodajas domésticas Esférica giratorias. Espiga de arillo con rueda de nylon blanco.

| Giratoria | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Capacidad de Carga | Altura Total | Medida de Sujeción | | Acabado de Herraje |
|-----------|------------|-------------------|-------|--------------------|--------------|--------------------|--------------|--------------------|
| | | pulg. | mm | | | pulg. | mm | |
| HE512CRNY | Buje | 2" | 51 mm | 30 kg | 69 mm | 7/16" X 1 5/16" | 11.1 X 33 mm | Cromado |

■ Producto de Línea (MTS)

■ Producto bajo pedido (MTO)

Línea doméstica yoyo



Rodajas domésticas Yoyo giratorias. Placa atornillable con rueda de nylon.

| Giratoria | Giratoria con freno | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Capacidad de Carga | Altura Total | Medida de Sujeción | Distancia entre Barrenos |
|-----------|---------------------|------------|-------------------|-------|--------------------|--------------|--------------------|--------------------------|
| | | | pulg. | mm | | | | |
| IHY415 | | Buje | 1 5/8" | 41 mm | 15 kg | 55 mm | 38 X 38 mm | 25 X 25 mm |
| | IHY415F | Buje | 1 5/8" | 41 mm | 15 kg | 55 mm | 38 X 38 mm | 25 X 25 mm |
| IHY515 | | Buje | 2" | 51 mm | 20 kg | 65 mm | 38 X 38 mm | 25 X 25 mm |
| | IHY515F | Buje | 2" | 51 mm | 20 kg | 65 mm | 38 X 38 mm | 25 X 25 mm |



Rodajas domésticas Yoyo giratorias. Espiga roscada con rueda de nylon.

| Giratoria | Giratoria con freno | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Capacidad de Carga | Altura Total | Medida de Sujeción | |
|-----------|---------------------|------------|-------------------|-------|--------------------|--------------|--------------------|-------------|
| | | | pulg. | mm | | | pulg. | mm |
| IHY416 | | Buje | 1 5/8" | 41 mm | 15 kg | 52 mm | 3/8"-16 UNC X 5/8" | 9.5 X 15 mm |
| | IHY416F | Buje | 1 5/8" | 41 mm | 15 kg | 52 mm | 3/8"-16 UNC X 5/8" | 9.5 X 15 mm |
| IHY516 | | Buje | 2" | 51 mm | 20 kg | 63 mm | 3/8"-16 UNC X 5/8" | 9.5 X 15 mm |
| | IHY516F | Buje | 2" | 51 mm | 20 kg | 63 mm | 3/8"-16 UNC X 5/8" | 9.5 X 15 mm |



Rodajas domésticas Yoyo giratorias. Espiga de madera con rueda de nylon.

| Giratoria | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Capacidad de Carga | Altura Total | Medida de Sujeción | |
|-----------|------------|-------------------|-------|--------------------|--------------|--------------------|-------------|
| | | pulg. | mm | | | pulg. | mm |
| IHY411 | Buje | 1 5/8" | 41 mm | 15 kg | 52 mm | 5/16" X 1 1/2" | 7.9 x 38 mm |
| IHY411G | Buje | 1 5/8" | 41 mm | 15 kg | 52 mm | 5/16" X 1 1/2" | 7.9 x 38 mm |
| IHY511 | Buje | 2" | 51 mm | 20 kg | 63 mm | 5/16" X 1 1/2" | 7.9 x 38 mm |



Rodajas domésticas Yoyo giratorias. Espiga de arillo con rueda de nylon.

| Giratoria | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Capacidad de Carga | Altura Total | Medida de Sujeción | |
|-----------|------------|-------------------|-------|--------------------|--------------|--------------------|--------------|
| | | pulg. | mm | | | pulg. | mm |
| IHY512 | Buje | 2" | 51 mm | 20 kg | 63 mm | 7/16" X 7/8" | 11.1 X 22 mm |

Línea doméstica súper económica



Rodajas domésticas Súper Económicas giratorias. Espiga de arillo con rueda de hule.

| Giratoria | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Altura Total | Medida de Sujeción | | Acabado de Herraje |
|-----------|------------|-------------------|-------|----------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------|--------------------|
| | | pulg. | mm | | | | pulg. | mm | |
| HS644GA | Buje | 2 1/2" | 64 mm | 22 mm | 25 kg | 74 mm | 7/16" X 1 13/16" | 11.1 X 46 mm | Galvanizado |



Rodajas domésticas Súper Económicas giratorias. Espiga de madera con polipropileno.

| Giratoria | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Altura Total | Medida de Sujeción | | Acabado de Herraje |
|-----------|------------|-------------------|-------|----------------|--------------------|--------------|--------------------|------------|--------------------|
| | | pulg. | mm | | | | pulg. | mm | |
| HS411GA | Buje | 1 5/8" | 41 mm | 18 mm | 12.5 kg | 48 mm | 5/16" X 1 9/16" | 79 x 40 mm | Galvanizado |
| HS411HGA | Buje | 1 5/8" | 41 mm | 18 mm | 12.5 kg | 48 mm | 5/16" X 1 9/16" | 79 x 40 mm | Galvanizado |
| HS511GA | Buje | 2" | 51 mm | 12 mm | 12.5 kg | 55 mm | 5/16" X 1 9/16" | 79 x 40 mm | Galvanizado |



Rodajas domésticas Súper Económicas giratorias. Espiga de arillo con polipropileno.

| Giratoria | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Altura Total | Medida de Sujeción | | Acabado de Herraje |
|-----------|------------|-------------------|-------|----------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------|--------------------|
| | | pulg. | mm | | | | pulg. | mm | |
| HS414GA | Buje | 1 5/8" | 41 mm | 18 mm | 12.5 kg | 48 mm | 7/16" X 1 13/16" | 11.1 X 46 mm | Galvanizado |
| HS514GA | Buje | 2" | 51 mm | 18 mm | 20 kg | 60 mm | 7/16" X 1 13/16" | 11.1 X 46 mm | Galvanizado |

■ Producto de Línea (MTS)

■ Producto bajo pedido (MTO)

Línea doméstica plana industrial

Rodajas domésticas Plana Industrial fijas y giratorias. Placa atornillable con rueda de hule.



| Fija | Giratoria | Giratoria con Freno Inoxidable | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Altura Total | Medida de Sujeción | | Acabado de Herraje |
|-------------|-------------|--------------------------------|------------|-------------------|-------|----------------|--------------------|--------------|--------------------|------------|--------------------|
| | | | | pulg. | mm | | | | pulg. | mm | |
| ■ HI51PFBT | ■ HI51PGBT | ■ HI51PGBTFR | Balero | 2" | 51 mm | 22 mm | 40 kg | 72 mm | 65 X 48 mm | 54 X 25 mm | Galvanizado |
| ■ HI51PFGAT | ■ HI51PGGAT | ■ HI51PGGATFR | Buje | 2" | 51 mm | 22 mm | 25 kg | 72 mm | 65 X 48 mm | 54 X 25 mm | Galvanizado |

Rodajas domésticas Plana Industrial giratorias. Espiga roscada con rueda de hule.



| Fija | Giratoria con freno | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Altura Total | Medida de Sujeción | | Acabado de Herraje |
|------------|---------------------|------------|-------------------|-------|----------------|--------------------|--------------|-----------------------|--------------|--------------------|
| | | | pulg. | mm | | | | pulg. | mm | |
| ■ HI516BT | ■ HI516BTFR | Balero | 2" | 51 mm | 25 mm | 40 kg | 70 mm | 7/16"-14 UNC X 1 1/2" | 11.1 X 38 mm | Galvanizado |
| ■ HI516GAT | ■ HI516GATFR | Buje | 2" | 51 mm | 25 mm | 40 kg | 70 mm | 7/16"-14 UNC X 1 1/2" | 11.1 X 38 mm | Galvanizado |

Rodajas domésticas Plana Industrial fijas y giratorias. Placa atornillable con rueda de nylon.



| Fija | Giratoria | Giratoria con Freno Inoxidable | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Altura Total | Medida de Sujeción | Distancia entre Barrenos | Acabado de Herraje |
|---------------|---------------|--------------------------------|------------|-------------------|-------|----------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------|
| | | | | pulg. | mm | | | | | | |
| | ■ HI35PGGATNY | | Buje | 1 3/8" | 35 mm | 32 mm | 100 kg | 61 mm | 2 9/16" X 1 7/8" | 65 X 48 mm | Galvanizado |
| ■ HI51PFGATNY | ■ HI51PGGATNY | ■ HI51PGGATNYFR | Buje | 2" | 51 mm | 29 mm | 100 kg | 72 mm | 65 X 48 mm | 54 X 25 mm | Galvanizado |

Línea doméstica plana industrial

Rodajas domésticas Plana Industrial giratorias. Espiga roscada con rueda de nylon.



| Fija | Giratoria con freno | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Altura Total | Medida de Sujeción | | Acabado de Herraje |
|--------------|---------------------|------------|-------------------|-------|----------------|--------------------|--------------|-----------------------|--------------|--------------------|
| | | | pulg. | mm | | | | pulg. | mm | |
| ■ HI516GATNY | | Buje | 2" | 51 mm | 29 mm | 80 kg | 70 mm | 7/16"-14 UNC X 1 1/2" | 11.1 X 38 mm | Galvanizado |
| | ■ HI516GATNYFR | Buje | 2" | 51 mm | 29 mm | 100 kg | 70 mm | 7/16"-14 UNC X 1 1/2" | 11.1 X 38 mm | Galvanizado |

Ruedas domésticas Plana Industrial de polietileno.



| Plana Industrial | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Diámetro de Eje | Ancho de cubo o mamelón |
|------------------|------------|-------------------|-------|----------------|--------------------|-----------------|-------------------------|
| | | pulg. | mm | | | | |
| ■ HR51BPOL | Balero | 2" | 51 mm | 25 mm | 45 kg | 1/4" | 32 mm |

Rodajas domésticas Plana Industrial fijas y giratorias. Placa atornillable con rueda de polietileno.



| Fija | Giratoria | Giratoria con Freno Inoxidable | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Altura Total | Medida de Sujeción | Distancia entre Barrenos | Acabado de Herraje |
|---------------|---------------|--------------------------------|------------|-------------------|-------|----------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------|
| | | | | pulg. | mm | | | | | | |
| ■ HI51PFBPOLT | ■ HI51PGBPOLT | ■ HI51PGBPOLTFR | Balero | 2" | 51 mm | 25 mm | 45 kg | 72 mm | 65 X 48 mm | 54 X 25 mm | Galvanizado |
| ■ HI51PFPOLT | ■ HI51PGPOLT | ■ HI51PGPOLTFR | Buje | 2" | 51 mm | 25 mm | 45 kg | 72 mm | 65 X 48 mm | 54 X 25 mm | Galvanizado |

Rodajas domésticas Plana Industrial giratorias. Espiga roscada con rueda de polietileno.



| Giratoria | Giratoria con Freno Inoxidable | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Altura Total | Medida de Sujeción | | Acabado de Herraje |
|--------------|--------------------------------|------------|-------------------|-------|----------------|--------------------|--------------|-----------------------|--------------|--------------------|
| | | | pulg. | mm | | | | pulg. | mm | |
| ■ HI516BPOLT | ■ HI516BPOLTFR | Balero | 2" | 51 mm | 25 mm | 45 kg | 70 mm | 7/16"-14 UNC X 1 1/2" | 11.1 X 38 mm | Galvanizado |
| ■ HI516POLT | ■ HI516POLTFR | Buje | 2" | 51 mm | 25 mm | 45 kg | 70 mm | 7/16"-14 UNC X 1 1/2" | 11.1 X 38 mm | Galvanizado |

Rodajas domésticas Plana Industrial fijas y giratorias. Placa atornillable con rueda de polipropileno.



| Fija | Giratoria | Giratoria con Freno Inoxidable | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Altura Total | Medida de Sujeción | Distancia entre Barrenos | Acabado de Herraje |
|--------------|----------------|--------------------------------|------------|-------------------|-------|----------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------|
| | | | | pulg. | mm | | | | | | |
| ■ HI51PFPROT | ■ HI51PGPROT | ■ HI51PGPROTFR | Buje | 2" | 51 mm | 25 mm | 70 kg | 72 mm | 65 X 48 mm | 54 X 25 mm | Galvanizado |
| | ■ HI51PGPROT-B | ■ HI51PGPROTFR-B | Buje | 2" | 51 mm | 25 mm | 70 kg | 69 mm | 65 X 48 mm | 54 X 25 mm | Galvanizado |

■ Producto de Línea (MTS)

■ Producto bajo pedido (MTO)



Rodajas domésticas Plana Industrial giratorias. Espiga roscada con rueda de polipropileno.

| Giratoria | Giratoria con Freno Inoxidable | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Altura Total | Medida de Sujeción | | Acabado de Herraje |
|-------------|--------------------------------|------------|-------------------|-------|----------------|--------------------|--------------|-----------------------|-------------|--------------------|
| | | | pulg. | mm | | | | pulg. | mm | |
| ■ HI516PROT | ■ HI516PROTFR | Buje | 2" | 51 mm | 25 mm | 70 kg | 70 mm | 7/16"-14 UNC X 1 1/2" | 111 X 38 mm | Galvanizado |

Herrajes

Herrajes de Placa

| Giratoria | Diámetro de Rueda | | Capacidad de Carga | Medida de Sujeción | Distancia entre Barrenos | Acabado de Herraje |
|-------------|-------------------|-------|--------------------|--------------------|--------------------------|--------------------|
| | pulg. | mm | | | | |
| ■ HH415GA | 1 5/8" | 41 mm | 20 kg | 61 X 48 mm | 47 X 32 mm | Galvanizado |
| ■ HH515CR | 2" | 51 mm | 40 kg | 61 X 48 mm | 47 X 32 mm | Cromado |
| ■ HH515FRGA | 2" | 51 mm | 40 kg | 61 X 48 mm | 47 X 32 mm | Galvanizado |
| ■ HH515GA | 2" | 51 mm | 40 kg | 61 X 48 mm | 47 X 32 mm | Galvanizado |
| ■ HH645GA | 2 1/2" | 64 mm | 40 kg | 61 X 48 mm | 47 X 32 mm | Galvanizado |
| ■ HH51FGAT | 2" | 51 mm | 100 kg | 65 X 48 mm | 54 X 25 mm | Galvanizado |
| ■ HH51FRGAT | 2" | 51 mm | 100 kg | 65 X 48 mm | 54 X 25 mm | Galvanizado |
| ■ HH51GAT | 2" | 51 mm | 100 kg | 65 X 48 mm | 54 X 25 mm | Galvanizado |



HH415GA



HH515CR



HH515FRGA



HH515GA



HH645GA



HH51FGAT



HH51FRGAT



HH51GAT

Herrajes de Espiga

| Giratoria | Diámetro de Rueda | | Capacidad de Carga | Medida de Sujeción | | Acabado de Herraje |
|---------------|-------------------|-------|--------------------|--------------------|------------------------|--------------------|
| | pulg. | mm | | mm | pulg. | |
| ■ HH51638GA | 2" | 51 mm | 40 kg | 9.5 X 33 mm | 3/8"-16 UNC X 1 5/16" | Galvanizado |
| ■ HH64638FRGA | 2 1/2" | 64 mm | 40 kg | 9.5 X 33 mm | 3/8"-16 UNC X 1 5/16" | Galvanizado |
| ■ HH64638G | 2 1/2" | 64 mm | 40 kg | 9.5 X 33 mm | 3/8"-16 UNC X 1 5/16" | Galvanizado |
| ■ HH76638G | 3" | 76 mm | 45 kg | 9.5 X 33 mm | 3/8"-16 UNC X 1 5/16" | Galvanizado |
| ■ HH766CR | 3" | 76 mm | 45 kg | 111 X 33 mm | 7/16"-14 UNC X 1 5/16" | Cromado |
| ■ HH766GA | 3" | 76 mm | 45 kg | 111 X 33 mm | 7/16"-14 UNC X 1 5/16" | Galvanizado |



HH51638GA



HH64638FRGA



HH64638G



HH76638G



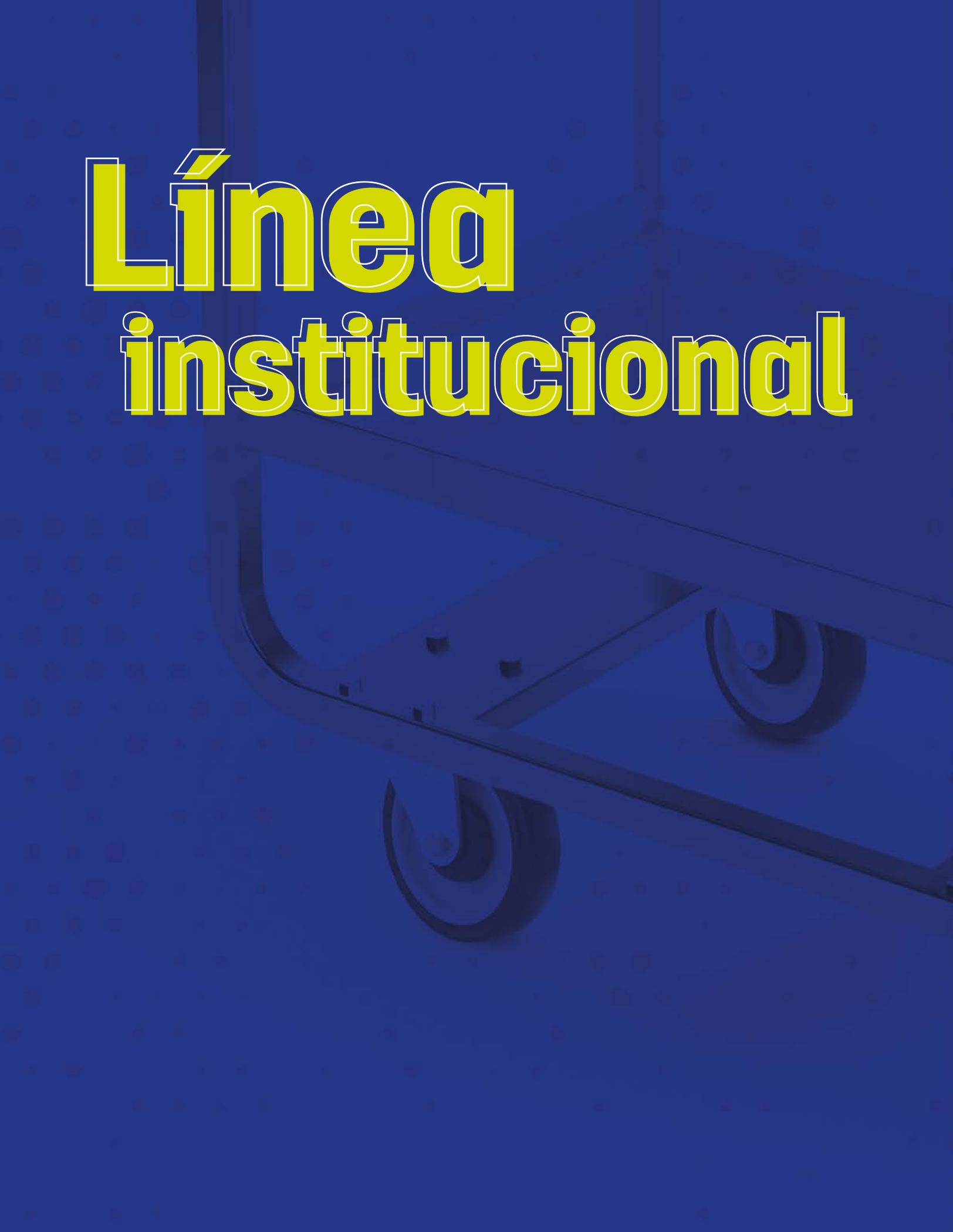
HH766CR



HH766GA

■ Producto de Línea (MTS)

■ Producto bajo pedido (MTO)



Línea institucional

Se utilizan en **carros, muebles, aparatos o estantería** de mediano peso, o que suelen estar en constante movimiento manual en interiores o exteriores en pisos regulares para transporte y almacenamiento de objetos.

Nota: La carga máxima es de hasta 180 kg dependiendo del modelo.



Línea institucional



Ruedas institucionales institucional de hule.

| Institucional | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Diámetro de Eje | Ancho de cubo o mamelón |
|---------------|------------|-------------------|--------|----------------|--------------------|-----------------|-------------------------|
| | | pulg. | mm | mm | kg | pulg. | mm |
| ■ HRI01TL | Balero | 4" | 101 mm | 26 mm | 50 kg | 5/16" | 34 mm |
| ■ HRI01TLA | Balero | 4" | 101 mm | 35 mm | 55 kg | 5/16" | 42 mm |
| ■ HRI21TL | Balero | 4 3/4" | 121 mm | 26 mm | 50 kg | 5/16" | 26 mm |
| ■ HRI27TL | Balero | 5" | 127 mm | 35 mm | 60 kg | 5/16" | 42 mm |



Rodajas institucionales Institucional giratorias. Placa atornillable con rueda de hule.

| Giratoria | Giratoria con Freno Inoxidable | Giratoria con Freno de Mariposa | Giratoria con Freno de Grapa | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Altura Total | Medida de Sujeción | Distancia entre Barrenos | Acabado de Herraje |
|-------------|--------------------------------|---------------------------------|------------------------------|------------|-------------------|--------|----------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------|
| | | | | | pulg. | mm | mm | kg | mm | mm | mm | mm |
| ■ HUI015CR | ■ HUI015FCR | ■ HUI015FCR | | Balero | 4" | 101 mm | 25 mm | 50 kg | 130 mm | 102 X 71 mm | 76 X 45 mm | Cromado |
| ■ HUI015GA | ■ HUI015FRGA | ■ HUI015FGA | ■ HUI015AFRGA | Balero | 4" | 101 mm | 25 mm | 50 kg | 130 mm | 102 X 71 mm | 76 X 45 mm | Galvanizado |
| ■ HUI015ACR | | ■ HUI015FACR | ■ HUI015AFRCR | Balero | 4" | 101 mm | 35 mm | 55 kg | 130 mm | 102 X 71 mm | 76 X 45 mm | Cromado |
| ■ HUI015AGA | | ■ HUI015FAGA | | Balero | 4" | 101 mm | 35 mm | 55 kg | 130 mm | 102 X 71 mm | 76 X 45 mm | Galvanizado |
| ■ HUI215GA | | | | Balero | 4 3/4" | 121 mm | 25 mm | 42.5 kg | 139 mm | 102 X 71 mm | 76 X 45 mm | Galvanizado |
| ■ HUI215CR | | | | Balero | 4 3/4" | 121 mm | 25 mm | 42.5 kg | 139 mm | 102 X 71 mm | 76 X 45 mm | Cromado |
| ■ HUI275CR | | ■ HUI275FCR | | Balero | 5" | 127 mm | 35 mm | 60 kg | 152 mm | 102 X 71 mm | 76 X 45 mm | Cromado |
| ■ HUI275GA | | ■ HUI275FGA | ■ HUI275FRGA | Balero | 5" | 127 mm | 35 mm | 60 kg | 152 mm | 102 X 71 mm | 76 X 45 mm | Galvanizado |



Rodajas institucionales Institucional giratorias. Espiga roscada con rueda de hule.

| Giratoria | Giratoria con Freno de Mariposa | Giratoria con Freno de Grapa | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Altura Total | Medida de Sujeción | | Acabado de Herraje |
|-------------|---------------------------------|------------------------------|------------|-------------------|--------|----------------|--------------------|--------------|--------------------|------------------------|--------------------|
| | | | | pulg. | mm | mm | kg | mm | mm | pulg. | mm |
| ■ HUI016CR | ■ HUI016FACR | | Balero | 4" | 101 mm | 25 mm | 50 kg | 128 mm | 11.1 x 33 mm | 7/16"-14 UNC X 1 5/16" | Cromado |
| ■ HUI016GA | ■ HUI016FRGA | ■ HUI016FRGA | Balero | 4" | 101 mm | 25 mm | 50 kg | 128 mm | 11.1 x 33 mm | 7/16"-14 UNC X 1 5/16" | Galvanizado |
| ■ HUI016ACR | ■ HUI016FCR | ■ HUI016AFRCR | Balero | 4" | 101 mm | 35 mm | 55 kg | 128 mm | 12.7 X 33.3 mm | 1/2"-13 UNC X 1 5/16" | Cromado |
| ■ HUI016AGA | | ■ HUI016AFRGA | Balero | 4" | 101 mm | 35 mm | 55 kg | 128 mm | 12.7 X 33.3 mm | 1/2"-13 UNC X 1 5/16" | Galvanizado |
| ■ HUI216GA | ■ HUI016FAGA | | Balero | 4 3/4" | 121 mm | 25 mm | 42.5 kg | 139 mm | 11.1 x 33 mm | 7/16"-14 UNC X 1 5/16" | Galvanizado |
| ■ HUI276CR | | ■ HUI276FCR | Balero | 5" | 127 mm | 35 mm | 60 kg | 150 mm | 12.7 X 33.3 mm | 1/2"-13 UNC X 1 5/16" | Cromado |
| ■ HUI276GA | ■ HUI276FRGA | ■ HUI276FRGA | Balero | 5" | 127 mm | 35 mm | 60 kg | 150 mm | 12.7 X 33.3 mm | 1/2"-13 UNC X 1 5/16" | Galvanizado |



Rodajas institucionales Institucional giratorias. Espiga lisa con rueda de hule.

| Giratoria | Giratoria con Freno Inoxidable | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Altura Total | Medida de Sujeción | | Acabado de Herraje |
|-------------|--------------------------------|------------|-------------------|--------|----------------|--------------------|--------------|--------------------|----------------|--------------------|
| | | | pulg. | mm | mm | kg | mm | mm | pulg. | mm |
| ■ HUI013FGA | ■ HUI013FRGA | Balero | 4" | 101 mm | 25 mm | 50 kg | 128 mm | 11.1 x 48 mm | 7/16" X 1 7/8" | Galvanizado |
| ■ HUI013GA | | Balero | 4" | 101 mm | 25 mm | 50 kg | 128 mm | 11.1 x 48 mm | 7/16" X 1 7/8" | Galvanizado |
| ■ HUI013AGA | | Balero | 4" | 101 mm | 35 mm | 55 kg | 128 mm | 11.1 x 48 mm | 7/16" X 1 7/8" | Galvanizado |
| ■ HUI213GA | | Balero | 4 3/4" | 121 mm | 25 mm | 42.5 kg | 139 mm | 11.1 x 48 mm | 7/16" X 1 7/8" | Galvanizado |
| ■ HUI273GA | | Balero | 5" | 127 mm | 35 mm | 60 kg | 150 mm | 11.1 x 48 mm | 7/16" X 1 7/8" | Galvanizado |

■ Producto de Línea (MTS)

■ Producto bajo pedido (MTO)



Rodajas institucionales Institucional giratorias. Placa atornillable con rueda de hule termoplástico.

| Giratoria | Giratoria con Freno Inoxidable | Giratoria con Freno de Mariposa | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Altura Total | Medida de Sujeción | | Acabado de Herraje |
|--------------|--------------------------------|---------------------------------|------------|-------------------|--------|----------------|--------------------|--------------|--------------------|------------|--------------------|
| | | | | pulg. | mm | | | | mm | pulg. | |
| I HUI015HTGA | I HUI015FRINOXHTGA | I HUI015FHTGA | Buje | 4" | 101 mm | 25 mm | 70 kg | 130 mm | 102 X 71 mm | 76 X 45 mm | Galvanizado |



Rodajas institucionales Institucional giratorias. Espiga roscada con rueda de hule termoplástico.

| Giratoria | Giratoria con Freno Inoxidable | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Altura Total | Medida de Sujeción | | Acabado de Herraje |
|--------------|--------------------------------|------------|-------------------|--------|----------------|--------------------|--------------|--------------------|------------------------|--------------------|
| | | | pulg. | mm | | | | mm | pulg. | |
| I HUI016HTGA | I HUI016FRINOXHTGA | Buje | 4" | 101 mm | 25 mm | 70 kg | 128 mm | 11,1 x 33 mm | 7/16"-14 UNC X 1 5/16" | Galvanizado |

Ruedas institucionales institucional de polietileno.



| Institucional | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Diámetro de Eje | Ancho de cubo o mamelón |
|---------------|------------|-------------------|--------|----------------|--------------------|-----------------|-------------------------|
| | | pulg. | mm | | | | |
| I HRI01POL | Balero | 4" | 101 mm | 25 mm | 60 kg | 5/16" | 33 mm |
| I HRI27POL | Balero | 5" | 127 mm | 35 mm | 75 kg | 5/16" | 35 mm |

Rodajas institucionales Institucional giratorias. Placa atornillable con rueda de polietileno.



| Giratoria | Giratoria con Freno Inoxidable | Giratoria con Freno de Mariposa | Giratoria con Freno de Grapa | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Altura Total | Medida de Sujeción | Distancia entre Barrenos | Acabado de Herraje |
|---------------|--------------------------------|---------------------------------|------------------------------|------------|-------------------|--------|----------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------|
| | | | | | pulg. | mm | | | | | | |
| I HUI015APOLC | | I HUI015FAPOLC | | Balero | 4" | 101 mm | 35 mm | 70 kg | 130 mm | 102 X 71 mm | 76 X 45 mm | Cromado |
| I HUI015APOLG | I HUI015FRINOXPOLG | I HUI015FAPOLG | I HUI015AFRPPOLG | Balero | 4" | 101 mm | 35 mm | 70 kg | 130 mm | 102 X 71 mm | 76 X 45 mm | Galvanizado |
| I HUI015POLG | | I HUI015FPOLG | I HUI015FRPOLG | Balero | 4" | 101 mm | 25 mm | 60 kg | 130 mm | 102 X 71 mm | 76 X 45 mm | Galvanizado |
| I HUI275POLC | | I HUI275FPOLC | I HUI275FRPOLC | Balero | 5" | 127 mm | 35 mm | 75 kg | 152 mm | 102 X 71 mm | 76 X 45 mm | Cromado |
| I HUI275POLG | | I HUI275FPOLG | I HUI275FRPOLG | Balero | 5" | 127 mm | 35 mm | 75 kg | 152 mm | 102 X 71 mm | 76 X 45 mm | Galvanizado |

Rodajas institucionales Institucional giratorias. Espiga roscada con rueda de polietileno.



| Giratoria | Giratoria con Freno Inoxidable | Giratoria con Freno de Mariposa | Giratoria con Freno de Grapa | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Altura Total | Medida de Sujeción | | Acabado de Herraje |
|----------------|--------------------------------|---------------------------------|------------------------------|------------|-------------------|--------|----------------|--------------------|--------------|--------------------|------------------------|--------------------|
| | | | | | pulg. | mm | | | | mm | kg | |
| I HUI016APOLC | I HUI016FRINOXPOLG | I HUI016FPOLG | I HUI016FRPOLG | Balero | 4" | 101 mm | 35 mm | 70 kg | 128 mm | 12,7 X 33,3 mm | 1/2"-13 UNC X 1 5/16" | Cromado |
| I HUI016FAPOLC | | | | Balero | 4" | 101 mm | 35 mm | 70 kg | 128 mm | 12,7 X 33,3 mm | 1/2"-13 UNC X 1 5/16" | Cromado |
| I HUI016FAPOLG | | | I HUI016AFRPPOLG | Balero | 4" | 101 mm | 35 mm | 70 kg | 128 mm | 12,7 X 33,3 mm | 1/2"-13 UNC X 1 5/16" | Galvanizado |
| I HUI016POLC | | | | Balero | 4" | 101 mm | 25 mm | 60 kg | 128 mm | 11,1 x 33 mm | 7/16"-14 UNC X 1 5/16" | Cromado |
| I HUI016POLG | | | | Balero | 4" | 101 mm | 25 mm | 60 kg | 128 mm | 11,1 x 33 mm | 7/16"-14 UNC X 1 5/16" | Galvanizado |

Línea institucional



Ruedas institucionales institucional de poliuretano.

| Institucional | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Diámetro de Eje | Ancho de cubo o mamelón |
|----------------|------------|-------------------|--------|----------------|--------------------|-----------------|-------------------------|
| | | pulg. | mm | | | | |
| ■ HRP76TP | Balero | 3" | 76 mm | 32 mm | 90 kg | 5/16" | 41 mm |
| ■ HRP76TPROJA | Balero | 3" | 76 mm | 32 mm | 90 kg | 5/16" | 41 mm |
| ■ HRI127 | Balero | 5" | 127 mm | 32 mm | 100 kg | 5/16" | 41 mm |
| ■ HRP10ITL | Balero | 4" | 101 mm | 32 mm | 85 kg | 5/16" | 41 mm |
| ■ HRP10ITLROJO | Balero | 4" | 101 mm | 32 mm | 85 kg | 5/16" | 41 mm |

Línea doméstica

Rodajas institucionales Institucional giratorias. Placa atornillable con rueda de poliuretano.



| Giratoria | Giratoria con Freno de Mariposa | Giratoria con Freno de Grapa | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Altura Total | Medida de Sujeción | Distancia entre Barrenos | Acabado de Herreraje |
|------------------|---------------------------------|------------------------------|------------|-------------------|--------|----------------|--------------------|--------------|--------------------|--------------------------|----------------------|
| | | | | pulg. | mm | | | | | | |
| ■ HUP1015AGA | ■ HUP1015FAGA | | Balero | 4" | 101 mm | 32 mm | 85 kg | 130 mm | 102 X 71 mm | 76 X 45 mm | Galvanizado |
| ■ HUP1015AGAROJA | ■ HUP1015FAGAROJA | | Balero | 4" | 101 mm | 32 mm | 85 kg | 130 mm | 102 X 71 mm | 76 X 45 mm | Galvanizado |
| ■ HUP1275CR | ■ HUP1275FCR | | Balero | 5" | 127 mm | 32 mm | 85 kg | 152 mm | 102 X 71 mm | 76 X 45 mm | Cromado |
| ■ HUP1275GA | ■ HUP1275FGA | ■ HUP1275FRGA | Balero | 5" | 127 mm | 32 mm | 85 kg | 152 mm | 102 X 71 mm | 76 X 45 mm | Galvanizado |

Línea institucional

Línea industrial

Rodajas institucionales Institucional giratorias. Espiga roscada con rueda de poliuretano.



| Giratoria | Giratoria con Freno de Mariposa | Giratoria con Freno de Grapa | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Altura Total | Medida de Sujeción | | Acabado de Herreraje |
|------------------|---------------------------------|------------------------------|------------|-------------------|--------|----------------|--------------------|--------------|--------------------|-----------------------|----------------------|
| | | | | pulg. | mm | | | | mm | mm | |
| ■ HUP1016AGA | ■ HUP1016FAGA | | Balero | 4" | 101 mm | 32 mm | 85 kg | 128 mm | 12.7 X 33.3 mm | 1/2"-13 UNC X 1 5/16" | Galvanizado |
| ■ HUP1016AGAROJA | ■ HUP1016FAGAROJA | | Balero | 4" | 101 mm | 32 mm | 85 kg | 128 mm | 12.7 X 33.3 mm | 1/2"-13 UNC X 1 5/16" | Galvanizado |
| ■ HUP1276CR | ■ HUP1276FCR | | Balero | 5" | 127 mm | 32 mm | 85 kg | 150 mm | 12.7 X 33.3 mm | 1/2"-13 UNC X 1 5/16" | Cromado |
| ■ HUP1276GA | ■ HUP1276FGA | ■ HUP1276FRGA | Balero | 5" | 127 mm | 32 mm | 85 kg | 150 mm | 12.7 X 33.3 mm | 1/2"-13 UNC X 1 5/16" | Galvanizado |

Ruedas tipo diablo

Mecanismos

■ Producto de Línea (MTS)

■ Producto bajo pedido (MTO)

Línea institucional Plana Industrial



Ruedas institucionales Plana Industrial de fierro fundido.

| Institucional | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Diámetro de Eje | Ancho de cubo o mamelón |
|---------------|------------|-------------------|-------|----------------|--------------------|-----------------|-------------------------|
| | | pulg. | mm | mm | kg | pulg. | mm |
| HR64TPFO | Buje | 2 1/2" | 64 mm | 35 mm | 70 kg | 5/16" | 37 mm |
| HR76TPFO | Buje | 3" | 76 mm | 30 mm | 120 kg | 5/16" | 42 mm |



Rodajas institucionales Plana Industrial fijas y giratorias. Placa atornillable con rueda de fierro fundido.

| Fija | Giratoria | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Altura Total | Medida de Sujeción PLACA GIRATORIA | Distancia entre Barrenos PLACA GIRATORIA | Medida de sujeción PLACA FIJA | Distancia entre Barrenos PLACA FIJA | Acabado de Herraje |
|------------|------------|------------|-------------------|-------|----------------|--------------------|--------------|------------------------------------|--|-------------------------------|-------------------------------------|--------------------|
| | | | pulg. | mm | mm | kg | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
| HI64FFOGA | HI64GFOGA | Buje | 2 1/2" | 64 mm | 27 mm | 70 kg | 83 mm | 102 X 71 mm | 76 X 45 mm | 110 X 59 mm | 86 X 27 mm | Galvanizado |
| HI64FFOGAT | HI64GFOGAT | Buje | 2 1/2" | 64 mm | 35 mm | 100 kg | 85 mm | 102 X 71 mm | 76 X 45 mm | 110 X 63 mm | 86 X 30 mm | Galvanizado |
| HI76FFOGA | HI76GFOGA | Buje | 3" | 76 mm | 35 mm | 120 kg | 99 mm | 108 X 85 mm | 85 X 60 mm | 127 X 64 mm | 100 X 31 mm | Galvanizado |
| HI76FFOGAT | HI76GFOGAT | Buje | 3" | 76 mm | 35 mm | 120 kg | 99 mm | 102 X 71 mm | 76 X 45 mm | 110 X 63 mm | 86 X 30 mm | Galvanizado |

Ruedas institucionales Plana Industrial de hule.



| Institucional | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Diámetro de Eje | Ancho de cubo o mamelón |
|---------------|------------|-------------------|-------|----------------|--------------------|-----------------|-------------------------|
| | | pulg. | mm | mm | kg | pulg. | mm |
| HR64TPB | Balero | 2 1/2" | 64 mm | 27 mm | 50 kg | 5/16" | 37 mm |
| HR64TPH | Buje | 2 1/2" | 64 mm | 29 mm | 50 kg | 5/16" | 32 mm |
| HR64TPBT | Balero | 2 1/2" | 64 mm | 34 mm | 80 kg | 5/16" | 34 mm |
| HR76TPBT | Balero | 3" | 76 mm | 35 mm | 90 kg | 5/16" | 42 mm |
| HR76TPH | Buje | 3" | 76 mm | 35 mm | 90 kg | 5/16" | 40 mm |
| HR76TPHT | Balero | 3" | 76 mm | 35 mm | 90 kg | 5/16" | 40 mm |
| HR76TPB | Balero | 3" | 76 mm | 29 mm | 90 kg | 5/16" | 42 mm |



Rodajas institucionales Plana Industrial fijas y giratorias. Placa atornillable con rueda de hule.

| Fija | Giratoria | Giratoria con Freno de Grapa | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Altura Total | Medida de Sujeción PLACA GIRATORIA | Distancia entre Barrenos PLACA GIRATORIA | Medida de sujeción PLACA FIJA | Distancia entre Barrenos PLACA FIJA | Acabado de Herraje |
|-----------|-----------|------------------------------|------------|-------------------|-------|----------------|--------------------|--------------|------------------------------------|--|-------------------------------|-------------------------------------|--------------------|
| | | | | pulg. | mm | mm | kg | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
| HI64PFB | HI64PGB | HI76PGBF | Balero | 2 1/2" | 64 mm | 27 mm | 50 kg | 83 mm | 102 X 71 mm | 76 X 45 mm | 110 X 59 mm | 86 X 27 mm | Galvanizado |
| HI64PFGA | HI64PGGA | | Buje | 2 1/2" | 64 mm | 27 mm | 50 kg | 83 mm | 102 X 71 mm | 76 X 45 mm | 110 X 59 mm | 86 X 27 mm | Galvanizado |
| HI64PFBT | HI64PGBT | HI64PGBFRT | Balero | 2 1/2" | 64 mm | 35 mm | 80 kg | 85 mm | 102 X 71 mm | 76 X 45 mm | 110 X 63 mm | 86 X 30 mm | Galvanizado |
| HI64PFGAT | HI64PGGAT | | Buje | 2 1/2" | 64 mm | 35 mm | 60 kg | 85 mm | 102 X 71 mm | 76 X 45 mm | 110 X 63 mm | 86 X 30 mm | Galvanizado |
| HI76PFB | HI76PGB | | Balero | 3" | 76 mm | 35 mm | 90 kg | 99 mm | 108 X 85 mm | 85 X 60 mm | 127 X 64 mm | 100 X 31 mm | Galvanizado |
| HI76PFBT | HI76PGBT | | Balero | 3" | 76 mm | 35 mm | 90 kg | 99 mm | 102 X 71 mm | 76 X 45 mm | 110 X 63 mm | 86 X 30 mm | Galvanizado |
| HI76PFGA | HI76PGGA | | Buje | 3" | 76 mm | 35 mm | 90 kg | 99 mm | 108 X 85 mm | 85 X 60 mm | 127 X 64 mm | 100 X 31 mm | Galvanizado |
| HI76PFGAT | HI76PGGAT | | Buje | 3" | 76 mm | 35 mm | 90 kg | 99 mm | 102 X 71 mm | 76 X 45 mm | 110 X 63 mm | 86 X 30 mm | Galvanizado |

Línea institucional Plana Industrial



Rodajas institucionales Plana Industrial giratorias. Espiga roscada con rueda de hule.

| Giratoria | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Altura Total | Medida de Sujeción PLACA GIRATORIA | | Acabado de Herraje |
|-----------|------------|-------------------|-------|----------------|--------------------|--------------|------------------------------------|------------------------|--------------------|
| | | pulg. | mm | mm | kg | mm | mm | pulg. | mm |
| HI766EB | Balero | 3" | 76 mm | 29 mm | 90 kg | 100 mm | 111 X 33 mm | 7/16"-14 UNC X 1 5/16" | Galvanizado |



Rodajas institucionales Plana Industrial fijas y giratorias. Espiga roscada con rueda de hule termoplástico.

| Fija | Giratoria | Giratoria con Freno Inoxidable | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Altura Total | Medida de Sujeción PLACA GIRATORIA | | Acabado de Herraje |
|-------------|-------------|--------------------------------|------------|-------------------|-------|----------------|--------------------|--------------|------------------------------------|------------------|--------------------|
| | | | | pulg. | mm | mm | kg | mm | mm | pulg. | mm |
| HI76PFTHTGA | HI76PGTHTGA | HI76PGTFRHTGA | Balero | 3" | 76 mm | 32 mm | 100 kg | 99 mm | 102 X 71 mm | 4 5/16" X 2 1/2" | Galvanizado |



Ruedas institucionales Plana Industrial de polietileno.

| Institucional | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Díámetro de Eje | Ancho de cubo o mamelón |
|---------------|------------|-------------------|-------|----------------|--------------------|-----------------|-------------------------|
| | | pulg. | mm | mm | kg | pulg. | mm |
| HR64BPOL | Balero | 2 1/2" | 64 mm | 28 mm | 70 kg | 5/16" | 37 mm |
| HR64BPOLT | Balero | 2 1/2" | 64 mm | 35 mm | 100 kg | 5/16" | 35 mm |
| HR76BPOL | Balero | 3" | 76 mm | 29 mm | 130 kg | 5/16" | 42 mm |
| HR76BPOLT | Balero | 3" | 76 mm | 35 mm | 130 kg | 5/16" | 35 mm |

Rodajas institucionales Plana Industrial fijas y giratorias. Placa atornillable con rueda de polietileno.

| Fija | Giratoria | Giratoria con Freno de Grapa | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Altura Total | Medida de Sujeción PLACA GIRATORIA | Distancia entre Barrenos PLACA GIRATORIA | Medida de Sujeción PLACA FIJA | Distancia entre Barrenos PLACA FIJA | Acabado de Herraje |
|-------------|-------------|------------------------------|------------|-------------------|-------|----------------|--------------------|--------------|------------------------------------|--|-------------------------------|-------------------------------------|--------------------|
| | | | | pulg. | mm | mm | kg | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
| HI64PFBPOL | HI64PGBPOL | | Balero | 2 1/2" | 64 mm | 27 mm | 70 kg | 83 mm | 102 X 71 mm | 76 X 45 mm | 110 X 59 mm | 76 X 45 mm | Galvanizado |
| HI64PFBPOLT | HI64PGBPOLT | HI64PGBFRPOLT | Balero | 2 1/2" | 64 mm | 35 mm | 100 kg | 85 mm | 102 X 71 mm | 76 X 45 mm | 110 X 63 mm | 76 X 45 mm | Galvanizado |
| HI76PFBPOL | HI76PGBPOL | | Balero | 3" | 76 mm | 35 mm | 130 kg | 99 mm | 108 X 85 mm | 85 X 60 mm | 127 X 64 mm | 85 X 60 mm | Galvanizado |
| HI76PFBPOLT | HI76PGBPOLT | HI76PGBFRPOLT | Balero | 3" | 76 mm | 35 mm | 130 kg | 99 mm | 102 X 71 mm | 76 X 45 mm | 110 X 63 mm | 76 X 45 mm | Galvanizado |



■ Producto de Línea (MTS)

■ Producto bajo pedido (MTO)

Rodajas institucionales Plana Industrial giratorias. Espiga roscada con rueda de polietileno.



| Giratoria | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Altura Total | Medida de Sujeción | | Acabado de Herraje |
|--------------|------------|-------------------|-------|----------------|--------------------|--------------|--------------------|-----------------------|--------------------|
| | | pulg. | mm | mm | kg | pulg. | mm | pulg. | |
| ■ HI766EBPOL | Balero | 3" | 76 mm | 35 mm | 130 kg | 100 mm | 111 X 38 mm | 7/16"-14 UNC X 1 1/2" | Galvanizado |

Rodajas institucionales Plana Industrial fijas y giratorias. Placa atornillable con rueda de polipropileno.



| Fija | Giratoria | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Altura Total | Medida de Sujeción PLACA GIRATORIA | Distancia entre Barrenos PLACA GIRATORIA | Medida de Sujeción PLACA FIJA | Distancia entre Barrenos PLACA FIJA | Acabado de Herraje |
|--------------|--------------|------------|-------------------|-------|----------------|--------------------|--------------|------------------------------------|--|-------------------------------|-------------------------------------|--------------------|
| | | | pulg. | mm | mm | kg | mm | mm | mm | mm | mm | |
| ■ HI76PFPROT | ■ HI76PGPROT | Buje | 3" | 76 mm | 28 mm | 130 kg | 99 mm | 102 X 71 mm | 76 X 45 mm | 110 X 63 mm | 86 X 30 mm | Galvanizado |

Rodajas institucionales Plana Industrial fijas y giratorias. Placa atornillable con rueda de poliuretano.



| Fija | Giratoria | Giratoria con Freno de Grapa | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Altura Total | Medida de Sujeción PLACA GIRATORIA | Distancia entre Barrenos PLACA GIRATORIA | Medida de sujeción PLACA FIJA | Distancia entre Barrenos PLACA FIJA | Acabado de Herraje |
|------------------|------------------|------------------------------|------------|-------------------|-------|----------------|--------------------|--------------|------------------------------------|--|-------------------------------|-------------------------------------|--------------------|
| | | | | pulg. | mm | mm | kg | mm | mm | mm | mm | mm | |
| ■ HIP64PFGA | ■ HIP64PGGA | | Balero | 2 1/2" | 64 mm | 25 mm | 55 kg | 83 mm | 102 X 71 mm | 76 X 45 mm | 110 X 59 mm | 86 X 27 mm | Galvanizado |
| ■ HIP76PFGA | ■ HIP76PGGA | | Balero | 3" | 76 mm | 32 mm | 90 kg | 99 mm | 108 X 85 mm | 85 X 60 mm | 127 X 64 mm | 100 X 31 mm | Galvanizado |
| ■ HIP76PFGATAZUL | ■ HIP76PGGAT | ■ HIP76PGFRGAT | Balero | 3" | 76 mm | 32 mm | 90 kg | 99 mm | 102 X 71 mm | 76 X 45 mm | 110 X 63 mm | 86 X 30 mm | Galvanizado |
| | ■ HIP76PGGATAZUL | ■ HIP76PGFRGATAZUL | Balero | 3" | 76 mm | 32 mm | 65 kg | 99 mm | 102 X 71 mm | 76 X 45 mm | | | Galvanizado |

Ruedas institucionales Plana Industrial fenólica.



| Giratoria | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Diámetro de Eje | Ancho de cubo o mamelón |
|------------|------------|-------------------|-------|----------------|--------------------|-----------------|-------------------------|
| | | pulg. | mm | mm | kg | pulg. | |
| ■ HR76RFAT | Buje | 3" | 76 mm | 37 mm | 130 kg | 5/16" | 40 mm |

Rodajas institucionales Plana Industrial fijas y giratorias. Placa atornillable con rueda de fenólica.



| Fija | Giratoria | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Altura Total | Medida de Sujeción PLACA GIRATORIA | Distancia entre Barrenos PLACA GIRATORIA | Medida de sujeción PLACA FIJA | Distancia entre Barrenos PLACA FIJA | Acabado de Herraje |
|---------------|---------------|------------|-------------------|-------|----------------|--------------------|--------------|------------------------------------|--|-------------------------------|-------------------------------------|--------------------|
| | | | pulg. | mm | mm | kg | mm | mm | mm | mm | mm | |
| ■ HI76PFTRFAT | ■ HI76PGTRFAT | Buje | 3" | 76 mm | 37 mm | 130 kg | 99 mm | 102 X 71 mm | 76 X 45 mm | 127 X 64 mm | 100 X 31 mm | Galvanizado |

■ Producto de Línea (MTS)

■ Producto bajo pedido (MTO)

Línea institucional H2i



Rodajas institucionales H2i fijas y giratorias. Placa atornillable con rueda de hule termoplástico.

| Fija | Giratoria | Giratoria con Freno Inoxidable | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Altura Total | Medida de Sujeción PLACA GIRATORIA | Distancia entre Barrenos PLACA GIRATORIA | Medida de Sujeción PLACA Fija | Distancia entre Barrenos PLACA Fija | Acabado de Herraje |
|------|--------------|--------------------------------|------------|-------------------|--------|----------------|--------------------|--------------|------------------------------------|--|-------------------------------|-------------------------------------|--------------------|
| | | | | pulg. | mm | | | | | | | | |
| | H2I10IPFHTGA | H2I10IPGHTGA | Balero | 4" | 101 mm | 32 mm | 125 kg | 130 mm | 92 X 63 mm | 76 X 45 mm | 92 X 63 mm | 76 X 45 mm | Galvanizado |
| | H2I10IPGHTGA | H2I10IPGHTGA | Buje | 4" | 101 mm | 32 mm | 130 kg | 130 mm | 92 X 63 mm | 76 X 45 mm | 92 X 63 mm | 76 X 45 mm | Inoxidable Pulido |
| | H2I127PGHTGA | H2I127PGHTGA | Balero | 5" | 127 mm | 32 mm | 125 kg | 152 mm | 92 X 63 mm | 76 X 45 mm | | | Galvanizado |

Línea doméstica

Rodajas institucionales H2i fijas y giratorias. Placa atornillable con rueda de nylon.



| Fija | Giratoria | Giratoria con Freno Inoxidable | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Altura Total | Medida de Sujeción PLACA GIRATORIA | Distancia entre Barrenos PLACA GIRATORIA | Medida de Sujeción PLACA Fija | Distancia entre Barrenos PLACA Fija | Acabado de Herraje |
|------|-----------------|--------------------------------|------------|-------------------|--------|----------------|--------------------|--------------|------------------------------------|--|-------------------------------|-------------------------------------|--------------------|
| | | | | pulg. | mm | | | | | | | | |
| | H2I10IPFGANY | H2I10IPGGANY | Buje | 4" | 101 mm | 32 mm | 130 kg | 130 mm | 92 X 63 mm | 76 X 45 mm | 92 X 63 mm | 76 X 45 mm | Galvanizado |
| | H2I10IPGGANY | H2I10IPGGANY | | | | | | | | | | | |
| | H2I10IPGANYFRIN | H2I10IPGANYFRIN | | | | | | | | | | | |
| | H2I10IPFNY | H2I10IPFNY | | | | | | | | | | | |

Línea institucional

Rodajas institucionales H2i fijas y giratorias. Placa atornillable con rueda de poliuretano.



| Fija | Giratoria | Giratoria con Freno Inoxidable | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Altura Total | Medida de Sujeción PLACA GIRATORIA | Distancia entre Barrenos PLACA GIRATORIA | Medida de Sujeción PLACA Fija | Distancia entre Barrenos PLACA Fija | Acabado de Herraje |
|------|----------------|--------------------------------|------------|-------------------|--------|----------------|--------------------|--------------|------------------------------------|--|-------------------------------|-------------------------------------|--------------------|
| | | | | pulg. | mm | | | | | | | | |
| | H2I10IPFGA | H2I10IPGGA | Balero | 4" | 101 mm | 32 mm | 90 kg | 130 mm | 92 X 63 mm | 76 X 45 mm | 92 X 63 mm | 76 X 45 mm | Galvanizado |
| | H2I10IPGGA | H2I10IPGGA | | | | | | | | | | | |
| | H2I10IPGGAFRIN | H2I10IPGGAFRIN | | | | | | | | | | | |

Línea industrial

Ruedas tipo diablo

Mecanismos

■ Producto de Línea (MTS)

■ Producto bajo pedido (MTO)

Herrajes

Herrajes de Placa

| Giratoria | Giratoria con freno de grapa | Diámetro de Rueda | | Capacidad de Carga | Medida de Sujeción PLACA GIRATORIA | | Distancia entre Barrenos PLACA GIRATORIA | Acabado de Herraje |
|------------|------------------------------|-------------------|--------|--------------------|------------------------------------|-------------|--|--------------------|
| | | pulg. | mm | | mm | mm | | |
| HH64FGA | | 2 1/2" | 64 mm | 70 kg | 110 X 59 mm | 86 X 27 mm | Galvanizado | |
| HH64GA | | 2 1/2" | 64 mm | 70 kg | 102 X 71 mm | 76 X 45 mm | Galvanizado | |
| HH64GAT | | 2 1/2" | 64 mm | 100 kg | 102 X 71 mm | 76 X 45 mm | Galvanizado | |
| | HH64PGFR | 2 1/2" | 64 mm | 100 kg | 102 X 71 mm | 76 X 45 mm | Galvanizado | |
| HH76FGA | | 3" | 76 mm | 120 kg | 127 X 64 mm | 100 X 31 mm | Galvanizado | |
| HH76GA | | 3" | 76 mm | 120 kg | 108 X 85 mm | 85 X 60 mm | Galvanizado | |
| HH76GABALA | | 3" | 76 mm | 120 kg | 108 X 85 mm | 85 X 60 mm | Galvanizado | |
| HH76GAFR | | 3" | 76 mm | 120 kg | 102 X 71 mm | 76 X 45 mm | Galvanizado | |
| HH76GAT | | 3" | 76 mm | 120 kg | 102 X 71 mm | 76 X 45 mm | Galvanizado | |
| HHI015FAGA | | 4" | 101 mm | 55 kg | 102 X 71 mm | 76 X 45 mm | Galvanizado | |
| HHI015AGA | | 4" | 101 mm | 55 kg | 102 X 71 mm | 76 X 45 mm | Galvanizado | |
| HHI275GA | | 5" | 127 mm | 110 kg | 102 X 71 mm | 76 X 45 mm | Galvanizado | |



HH64FGA



HH64GA



HH64GAT



HH64PGFR



HH76FGA



HH76GA



HH76GABALA



HH76GAFR



HH76GAT



HHI015FAGA



HHI015AGA



HHI275GA

Herrajes de Espiga

| Giratoria | Diámetro de Rueda | | Capacidad de Carga | Medida de Sujeción | | Acabado de Herraje |
|------------|-------------------|--------|--------------------|--------------------|------------------------|--------------------|
| | pulg. | mm | | mm | pulg. | |
| HH766EB | 3" | 76 mm | 120 kg | 11.1 X 38 mm | 7/16"-14 UNC X 1 1/2" | Galvanizado |
| HHI016AGA | 4" | 101 mm | 90 kg | 12.7 X 33.3 mm | 1/2"-13 UNC X 1 5/16" | Galvanizado |
| HHI016FAGA | 4" | 101 mm | 90 kg | 12.7 X 33.3 mm | 1/2"-13 UNC X 1 5/16" | Galvanizado |
| HHI016GA | 4" | 101 mm | 70 kg | 11.1 x 33 mm | 7/16"-14 UNC X 1 5/16" | Galvanizado |
| HHI276GA | 5" | 127 mm | 110 kg | 12.7 X 33.3 mm | 1/2"-13 UNC X 1 5/16" | Galvanizado |



HH766EB



HHI016AGA



HHI016FAGA



HHI016GA

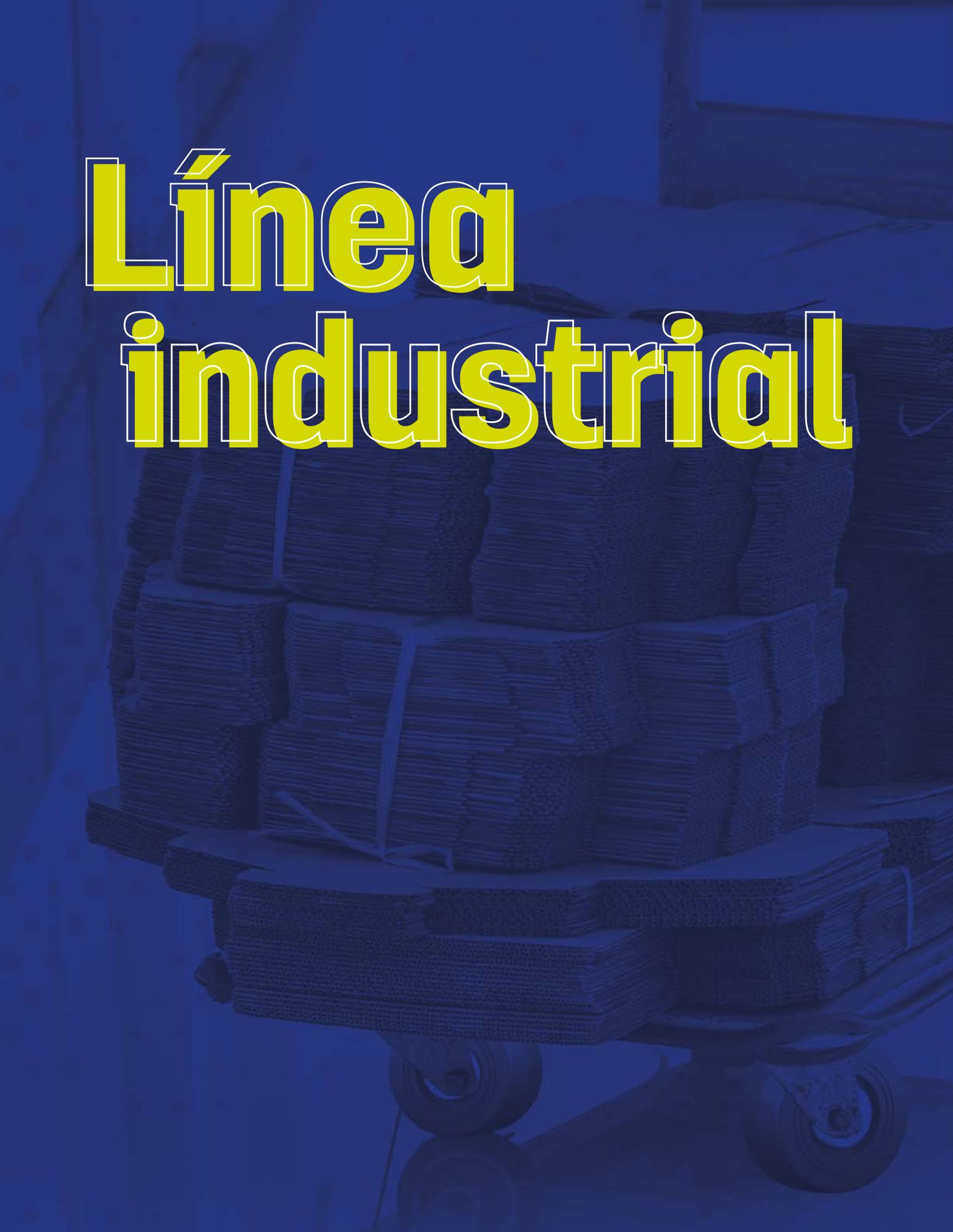


HHI276GA

■ Producto de Línea (MTS)

■ Producto bajo pedido (MTO)

Línea industrial

The background of the image is a dark blue-tinted photograph of a warehouse. In the center, a wooden pallet is loaded with several stacks of cardboard boxes, secured with white straps. The pallet is mounted on a metal trolley with four wheels. The lighting is dim, creating a professional and industrial atmosphere.

Se utilizan en **carros, aparatos, maquinaria o estantería industrial manual o motorizada** de gran peso o de uso rudo para manejo, almacenamiento y transporte interno y externo de materiales. En pisos regulares o irregulares.

Nota: La carga máxima es de hasta 540 kg dependiendo del modelo.



Línea industrial andamio



Ruedas Industriales Andamio de hule.

| Rueda | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Diámetro de Eje | Ancho de cubo o mamelón |
|----------------|------------|-------------------|--------|----------------|--------------------|-----------------|-------------------------|
| | | pulg. | mm | | | | |
| ■ HRI52ANDAMIO | Balero | 6" | 152 mm | 38 mm | 150 kg | 7/16" | 50 mm |

Línea doméstica

Rodajas industriales Andamio giratorias. Placa atornillable con rueda de hule.



| Rueda | Giratoria con Freno Lateral | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Altura Total | Medida de Sujeción PLACA GIRATORIA | Distancia entre Barrenos PLACA GIRATORIA | Acabado de Herroje |
|-------------|-----------------------------|------------|-------------------|--------|----------------|--------------------|--------------|------------------------------------|--|--------------------|
| | | | pulg. | mm | | | | | | |
| ■ HII525DGA | | Balero | 6" | 152 mm | 38 mm | 125 kg | 180 mm | 131 X 103 mm | 102 X 73 mm | Galvanizado |
| ■ HII525GA | ■ HII525FGA | Balero | 6" | 152 mm | 38 mm | 125 kg | 180 mm | 131 X 103 mm | 102 X 73 mm | Galvanizado |

Línea institucional

Rodajas industriales Andamio giratorias. Perno con rueda de hule.



| Rueda | Giratoria con freno roscado | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Altura Total | Medida de Sujeción PLACA GIRATORIA | Acabado de Herroje | |
|------------|-----------------------------|------------|-------------------|--------|----------------|--------------------|--------------|------------------------------------|--------------------|-------------|
| | | | pulg. | mm | | | | | | |
| ■ HII523GA | ■ HII523FGA | Balero | 6" | 152 mm | 38 mm | 125 kg | 180 mm | 1" x 3 7/16" | 25 X 88 mm | Galvanizado |

Línea industrial

Rodajas industriales Andamio giratorias. Espiga de tubo con rueda de hule.



| Rueda | Giratoria con freno roscado | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Altura Total | Medida de Sujeción PLACA GIRATORIA | Acabado de Herroje | |
|------------|-----------------------------|------------|-------------------|--------|----------------|--------------------|--------------|------------------------------------|--------------------|-------------|
| | | | pulg. | mm | | | | | | |
| ■ HII521GA | ■ HII521FGA | Balero | 6" | 152 mm | 38 mm | 125 kg | 177 mm | 1 5/16" X 4 3/4" | 33 X 120 mm | Galvanizado |

Ruedas tipo diablo

Mecanismos

■ Producto de Línea (MTS)

■ Producto bajo pedido (MTO)



Rodajas industriales Andamio giratorias. Placa atornillable con rueda de polietileno.

| Rueda | Giratoria con Freno Lateral | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Altura Total | Medida de Sujeción PLACA GIRATORIA | | Acabado de Herraje |
|-----------|-----------------------------|------------|-------------------|--------|----------------|--------------------|--------------|------------------------------------|-------------|--------------------|
| | | | pulg. | mm | | | | mm | mm | |
| HI1525POL | HI1525FPOL | Balero | 6" | 152 mm | 38 mm | 150 kg | 180 mm | 131 X 103 mm | 102 X 73 mm | Galvanizado |



Rodajas industriales Andamio giratorias. Perno con rueda de polietileno.

| Rueda | Giratoria con Freno Lateral | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Altura Total | Medida de Sujeción PLACA GIRATORIA | | Acabado de Herraje |
|-----------|-----------------------------|------------|-------------------|--------|----------------|--------------------|--------------|------------------------------------|------------|--------------------|
| | | | pulg. | mm | | | | mm | mm | |
| HI1523POL | HI1523FPOL | Balero | 6" | 152 mm | 38 mm | 150 kg | 180 mm | 1" x 3 7/16" | 25 X 88 mm | Galvanizado |



Rodajas industriales Andamio giratorias. Espiga de tubo con rueda de polietileno.

| Rueda | Giratoria con Freno Lateral | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Altura Total | Medida de Sujeción PLACA GIRATORIA | | Acabado de Herraje |
|------------|-----------------------------|------------|-------------------|--------|----------------|--------------------|--------------|------------------------------------|-------------|--------------------|
| | | | pulg. | mm | | | | mm | kg | |
| HI1521POLG | HI1521FPOLG | Balero | 6" | 152 mm | 38 mm | 150 kg | 177 mm | 1 5/16" X 4 3/4" | 33 X 120 mm | Galvanizado |

Línea industrial andamio soldada

Rodajas industriales Andamio Soldada giratorias. Perno con rueda de hule.

| Rueda | Giratoria con Freno Lateral | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Altura Total | Medida de Sujeción PLACA GIRATORIA | | Acabado de Herraje |
|-----------|-----------------------------|------------|-------------------|--------|----------------|--------------------|--------------|------------------------------------|-------------|--------------------|
| | | | pulg. | mm | | | | mm | kg | |
| HI1523SGA | HI1523SGAFT | Balero | 6" | 152 mm | 51 mm | 150 kg | 193 mm | 1 3/8" X 4" | 35 X 102 mm | Galvanizado |
| HI2033SGA | HI2033SGAFT | Balero | 8" | 203 mm | 51 mm | 200 kg | 241 mm | 1 3/8" X 4" | 35 X 102 mm | Galvanizado |

Rodajas industriales Andamio Soldada giratorias. Perno con rueda de poliuretano.

| Rueda | Giratoria con Freno Lateral | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Altura Total | Medida de Sujeción PLACA GIRATORIA | | Acabado de Herraje | |
|-------|-----------------------------|---------------|-------------------|--------|----------------|--------------------|--------------|------------------------------------|-------------|--------------------|-------------|
| | | | pulg. | mm | | | | mm | kg | | mm |
| | HIPI523SVEGAFT | Balero | 6" | 152 mm | 51 mm | 300 kg | 193 mm | 1 3/8" X 4" | 35 X 102 mm | Galvanizado | |
| | HIP2033SGA | HIPI2033SGAFT | Balero | 8" | 203 mm | 51 mm | 400 kg | 241 mm | 1 3/8" X 4" | 35 X 102 mm | Galvanizado |

■ Producto de Línea (MTS)

■ Producto bajo pedido (MTO)

Línea industrial industrial



Ruedas industriales Industrial de hierro fundido.

| Industrial | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Diámetro de Eje | Ancho de cubo o mamelón |
|------------|------------|-------------------|--------|----------------|--------------------|-----------------|-------------------------|
| | | pulg. | mm | | | | |
| HR152TPFO | Buje | 6" | 152 mm | 51 mm | 200 kg | 1/2" | 62 mm |

Ruedas industriales Industrial de hule.

| Industrial | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Diámetro de Eje | Ancho de cubo o mamelón |
|------------|------------|-------------------|--------|----------------|--------------------|-----------------|-------------------------|
| | | pulg. | mm | | | | |
| HR203RRA | Balero | 8" | 203 mm | 51 mm | 400 kg | 17 mm | 58 mm |
| HR254RRA | Balero | 10" | 254 mm | 59 mm | 550 kg | 20 mm | 64 mm |
| HR305RA | Balero | 12" | 305 mm | 76 mm | 625 kg | 25 mm | 78 mm |
| HR356RA | Balero | 14" | 356 mm | 75 mm | 700 kg | 20 mm | 78 mm |



Rodajas industriales Industrial fijas y giratorias. Placa atornillable con rueda de hule termoplástico.

| Fija | Giratoria | Giratoria con Freno Inoxidable | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Altura Total | Medida de Sujeción PLACA GIRATORIA | Distancia entre Barrenos PLACA GIRATORIA | Medida de Sujeción PLACA Fija | Distancia entre Barrenos PLACA Fija | Acabado de Herraje |
|------------|------------|--------------------------------|------------|-------------------|--------|----------------|--------------------|--------------|------------------------------------|--|-------------------------------|-------------------------------------|--------------------|
| | | | | pulg. | mm | | | | | | | | |
| HI101PFSHT | HI101PGSHT | | Balero | 4" | 101 mm | 32 mm | 150 kg | 143 mm | 114 X 102 mm | 67 X 92 mm // 76 X 76 mm | 114 X 102 mm | 67 X 92 mm // 76 X 76 mm | Galvanizado |
| HI152PFSHT | HI152PGSHT | HI152PGSHTFT | Balero | 6" | 152 mm | 51 mm | 340 kg | 193 mm | 114 X 102 mm | 67 X 92 mm // 76 X 76 mm | 114 X 102 mm | 67 X 92 mm // 76 X 76 mm | Galvanizado |
| HI203PFSHT | HI203PGSHT | HI203PGSHTFT | Balero | 8" | 203 mm | 51 mm | 400 kg | 241 mm | 114 X 102 mm | 67 X 92 mm // 76 X 76 mm | 114 X 102 mm | 67 X 92 mm // 76 X 76 mm | Galvanizado |



Ruedas industriales Industrial de polietileno.

| Industrial | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Diámetro de Eje | Ancho de cubo o mamelón |
|------------|------------|-------------------|--------|----------------|--------------------|-----------------|-------------------------|
| | | pulg. | mm | | | | |
| HR152BPOL | Balero | 6" | 152 mm | 51 mm | 200 kg | 17 mm | 50 mm |



Ruedas industriales Industrial de poliuretano.

| Industrial | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Diámetro de Eje | Ancho de cubo o mamelón |
|------------|------------|-------------------|--------|----------------|--------------------|-----------------|-------------------------|
| | | pulg. | mm | | | | |
| HRP10ITP | Balero | 4" | 101 mm | 50 mm | 60 kg | 1/2" | 63 mm |
| HRP152TP | Balero | 6" | 152 mm | 51 mm | 450 kg | 1/2" | 62 mm |



■ Producto de Línea (MTS)

■ Producto bajo pedido (MTO)

Rodajas industriales Industrial fijas y giratorias. Placa atornillable con rueda de poliuretano.



| Fija | Giratoria | Giratoria con Freno Total | Giratoria con Freno de Mariposa | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Altura Total | Medida de Sujeción PLACA GIRATORIA | Distancia entre Barrenos PLACA GIRATORIA | Medida de Sujeción PLACA Fija | Distancia entre Barrenos PLACA Fija | Acabado de Herraje |
|--------------|--------------|---------------------------|---------------------------------|------------|-------------------|--------|----------------|--------------------|--------------|------------------------------------|--|-------------------------------|-------------------------------------|--------------------|
| | | | | | pulg. | mm | | | | | | | | |
| HIPI01PFS | HIPI01PGS | | | Balero | 4" | 101 mm | 51 mm | 270 kg | 143 mm | 114 X 102 mm | 67 X 92 mm // 76 X 76 mm | 114 X 102 mm | 67 X 92 mm // 76 X 76 mm | Galvanizado |
| HIPI27PFS | HIPI27PGS | | | Balero | 5" | 127 mm | 51 mm | 360 kg | 165 mm | 114 X 102 mm | 67 X 92 mm // 76 X 76 mm | 114 X 102 mm | 67 X 92 mm // 76 X 76 mm | Galvanizado |
| HIPI52PFS | HIPI52PGS | | | Balero | 6" | 152 mm | 51 mm | 450 kg | 193 mm | 114 X 102 mm | 67 X 92 mm // 76 X 76 mm | 114 X 102 mm | 67 X 92 mm // 76 X 76 mm | Galvanizado |
| HIPI52PFSRXA | HIPI52PGSRXA | HIPI52PGSRXAFT | | Balero | 6" | 152 mm | 51 mm | 475 kg | 193 mm | 114 X 102 mm | 67 X 92 mm // 76 X 76 mm | 114 X 102 mm | 67 X 92 mm // 76 X 76 mm | Galvanizado |
| | HIPI525GA | | HIPI525FGA | Balero | 6" | 152 mm | 41 mm | 190 kg | 180 mm | | 101.5 x 73.5 mm | | | Galvanizado |
| HIPI203PFS | HIPI203PGS | | | Balero | 8" | 203 mm | 51 mm | 540 kg | 241 mm | 114 X 102 mm | 67 X 92 mm // 76 X 76 mm | 114 X 102 mm | 67 X 92 mm // 76 X 76 mm | Galvanizado |

Línea industrial plana industrial

Ruedas industriales Plana Industrial de fierro fundido.



| Industrial | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Diámetro de Eje | Ancho de cubo o mamelón |
|------------|------------|-------------------|--------|----------------|--------------------|-----------------|-------------------------|
| | | pulg. | mm | | | | |
| HRIO1TPFO | Buje | 4" | 101 mm | 36 mm | 150 kg | 7/16" | 45 mm |

Rodajas industriales Plana Industrial fijas y giratorias. Placa atornillable con rueda de fierro fundido.



| Fija | Giratoria | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Altura Total | Medida de Sujeción PLACA GIRATORIA | Distancia entre Barrenos PLACA GIRATORIA | Medida de Sujeción PLACA Fija | Distancia entre Barrenos PLACA Fija | Acabado de Herraje |
|------------|-------------|------------|-------------------|--------|----------------|--------------------|--------------|------------------------------------|--|-------------------------------|-------------------------------------|--------------------|
| | | | pulg. | mm | | | | | | | | |
| HIIO1FFOGA | HIIO1GFOGA | Buje | 4" | 101 mm | 38 mm | 130 kg | 130 mm | 128 X 102 mm | 100 X 73 mm | 163 X 80 mm | 128 X 45 mm | Galvanizado |
| | HIIO1GFOGAT | Buje | 4" | 101 mm | 38 mm | 130 kg | 128 mm | 108 X 85 mm | 85 X 60 mm | | | Galvanizado |
| HII52PFFO | HII52GFOGA | Buje | 6" | 152 mm | 51 mm | 200 kg | 186 mm | 162 X 145 mm | 132 X 85 mm | 160 X 96 mm | 128 X 65 mm | Galvanizado |

Ruedas industriales Plana Industrial de hule.



| Industrial | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Diámetro de Eje | Ancho de cubo o mamelón |
|------------|------------|-------------------|--------|----------------|--------------------|-----------------|-------------------------|
| | | pulg. | mm | | | | |
| HRIO1TPH | Balero | 4" | 101 mm | 42 mm | 100 kg | 7/16" | 52 mm |
| HRIO2TPH | Balero | 6" | 152 mm | 48 mm | 150 kg | 1/2" | 59 mm |

Rodajas industriales Plana Industrial fijas y giratorias. Placa atornillable con rueda de hule.



| Fija | Giratoria | Giratoria con Freno de Grapa | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Altura Total | Medida de Sujeción PLACA GIRATORIA | Distancia entre Barrenos PLACA GIRATORIA | Medida de Sujeción PLACA Fija | Distancia entre Barrenos PLACA Fija | Acabado de Herraje |
|-----------|------------|------------------------------|------------|-------------------|--------|----------------|--------------------|--------------|------------------------------------|--|-------------------------------|-------------------------------------|--------------------|
| | | | | pulg. | mm | | | | | | | | |
| HIIO1PFGA | HIIO1PGGA | HIIO1PGBFRT | Balero | 4" | 101 mm | 42 mm | 160 kg | 128 mm | 108 X 85 mm | 100 X 73 mm | 163 X 80 mm | 85 X 60 mm | Galvanizado |
| | HIIO1PGGAT | | Balero | 4" | 101 mm | 42 mm | 100 kg | 128 mm | 108 X 85 mm | 85 X 60 mm | | | Galvanizado |
| HII52PFGA | HII52PGGA | | Balero | 6" | 152 mm | 51 mm | 150 kg | 186 mm | 162 X 145 mm | 132 X 85 mm | 160 X 96 mm | 128 X 65 mm | Galvanizado |
| HII52PFRA | HII52PGRA | | Balero | 6" | 152 mm | 51 mm | 220 kg | 186 mm | 162 X 145 mm | 132 X 85 mm | 160 X 96 mm | 128 X 65 mm | Galvanizado |

■ Producto de Línea (MTS)

■ Producto bajo pedido (MTO)

Línea industrial plana industrial



Ruedas industriales Plana Industrial de polietileno.

| Industrial | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Diámetro de Eje | Ancho de cubo o mamelón |
|--------------|------------|-------------------|--------|----------------|--------------------|-----------------|-------------------------|
| | | pulg. | mm | mm | kg | mm | mm |
| ■ HRI01BPOL | Balero | 4" | 101 mm | 42 mm | 130 kg | 7/16" | 52.5 mm |
| ■ HRI01BPOLT | Balero | 4" | 101 mm | 42 mm | 160 kg | 7/16" | 42 mm |

Rodajas industriales Plana Industrial fijas y giratorias. Placa atornillable con rueda de polietileno.



| Fija | Giratoria | Giratoria con Freno Inoxidable | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Altura Total | Medida de Sujeción PLACA GIRATORIA | Distancia entre Barrenos PLACA GIRATORIA | Medida de Sujeción PLACA FIA | Distancia entre Barrenos PLACA FIA | Acabado de Herraje |
|--------------|--------------|--------------------------------|------------|-------------------|--------|----------------|--------------------|--------------|------------------------------------|--|------------------------------|------------------------------------|--------------------|
| | | | | pulg. | mm | mm | kg | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
| ■ H101PFPOL | ■ H101PGPOL | | Buje | 4" | 101 mm | 38 mm | 130 kg | 128 mm | 128 X 102 mm | 100 X 73 mm | 163 X 80 mm | 128 X 45 mm | Galvanizado |
| | ■ H101PGPOLT | | Balero | 4" | 101 mm | 38 mm | 160 kg | 128 mm | 108 X 85 mm | 85 X 60 mm | | | Galvanizado |
| | | ■ H101PGBFRPOLT | Balero | 4" | 101 mm | 38 mm | 160 kg | 128 mm | 108 X 85 mm | 3 3/8" X 2 3/8" | | | Galvanizado |
| ■ H1152PFPOL | ■ H1152PGPOL | | Balero | 6" | 152 mm | 51 mm | 200 kg | 186 mm | 162 X 145 mm | 132 X 85 mm | 160 X 96 mm | 128 X 65 mm | Galvanizado |

Ruedas industriales Plana Industrial fenólicas.



| Industrial | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Diámetro de Eje | Ancho de cubo o mamelón |
|-------------|------------|-------------------|--------|----------------|--------------------|-----------------|-------------------------|
| | | pulg. | mm | mm | kg | mm | mm |
| ■ HRI01RFAT | Buje | 4" | 101 mm | 40 mm | 150 kg | 7/16" | 44 mm |

Rodajas industriales Plana Industrial fijas y giratorias. Placa atornillable con rueda fenólica.



| Fija | Giratoria | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Altura Total | Medida de Sujeción PLACA GIRATORIA | Distancia entre Barrenos PLACA GIRATORIA | Medida de Sujeción PLACA FIA | Distancia entre Barrenos PLACA FIA | Acabado de Herraje |
|--------------|---------------|------------|-------------------|--------|----------------|--------------------|--------------|------------------------------------|--|------------------------------|------------------------------------|--------------------|
| | | | pulg. | mm | mm | kg | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
| ■ H101PFRFAT | ■ H101PGTRFAT | Buje | 4" | 101 mm | 40 mm | 160 kg | 128 mm | 108 X 85 mm | 85 X 60 mm | 163 X 80 mm | 128 X 45 mm | Galvanizado |

■ Producto de Línea (MTS)

■ Producto bajo pedido (MTO)

Herrajes

Herrajes de Placa

| Giratoria | Diámetro de Rueda | | Capacidad de Carga | Medida de Sujeción | Distancia entre Barrenos | Acabado de Herraje |
|-------------|-------------------|--------|--------------------|--------------------|--------------------------|--------------------|
| | pulg. | mm | | | | |
| HH101F | 4" | 101 mm | 160 kg | 163 X 80 mm | 128 X 45 mm | Galvanizado |
| HH101FRT | 4" | 101 mm | 160 kg | 108 X 85 mm | 85 X 60 mm | Galvanizado |
| HH101GA | 4" | 101 mm | 160 kg | 128 X 102 mm | 100 X 73 mm | Galvanizado |
| HH101GABALA | 4" | 101 mm | 160 kg | 128 X 102 mm | 100 X 73 mm | Galvanizado |
| HH101GAT | 4" | 101 mm | 160 kg | 108 X 85 mm | 85 X 60 mm | Galvanizado |
| HH152GA | 6" | 152 mm | 300 kg | 162 X 145 mm | 132 X 85 mm | Galvanizado |
| HH152FGA | 6" | 152 mm | 400 kg | 160 X 96 mm | 128 X 65 mm | Galvanizado |
| HH152PGS | 6" | 152 mm | 500 kg | 114 X 102 mm | 67 X 92 mm // 76 X 76 mm | Galvanizado |
| HH203PGS | 8" | 203 mm | 550 kg | 114 X 102 mm | 67 X 92 mm // 76 X 76 mm | Galvanizado |



HH101F



HH101FRT



HH101GA



HH101GABALA



HH101GAT



HH152GA



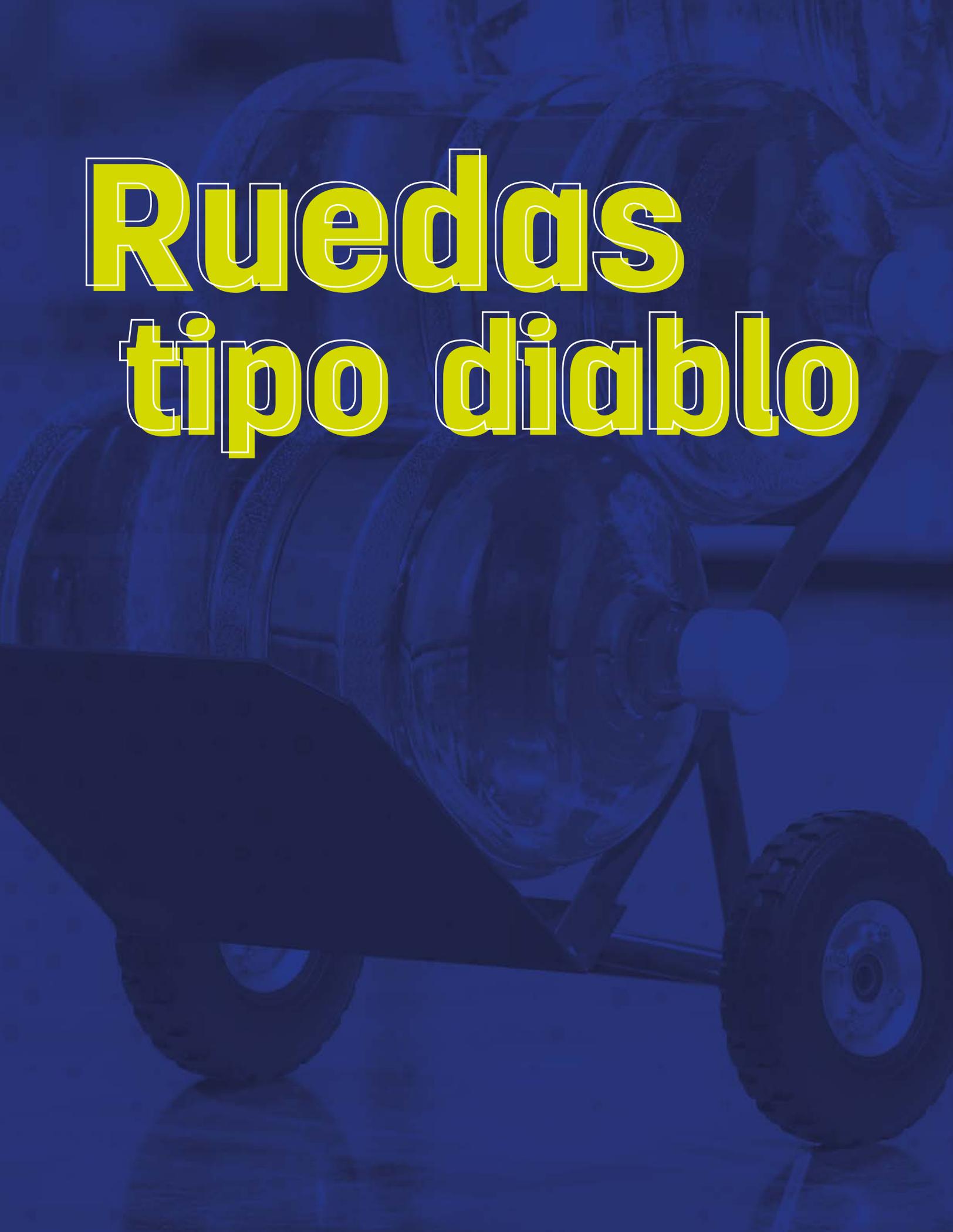
HH152FGA



HH152PGS



HH203PGS



Ruedas tipo diablo

Buena resistencia a *golpes*,
amortigua *vibraciones*,
silenciosa.

Nota: La carga máxima es de hasta 270 kg
dependiendo del modelo.



Línea institucional diablo

Ruedas Institucional Tipo Diablo de hule.

| Rueda | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Diámetro de Eje | Ancho de cubo o mamelón |
|------------|------------|-------------------|--------|----------------|--------------------|-----------------|-------------------------|
| | | pulg. | mm | mm | kg | mm | mm |
| HRD101B1 | Un Balero | 4" | 101 mm | 29 mm | 50 kg | 17 mm | 29 mm |
| HRD101B100 | Balero | 4" | 101 mm | 29 mm | 45 kg | 10 mm | 26 mm |
| HRD127B100 | Un Balero | 5" | 127 mm | 35 mm | 50 kg | 10 mm | 37 mm |
| HRD95B100 | Balero | 4" | 95 mm | 25 mm | 30 kg | 8 mm | 26 mm |
| HRD127B1 | Un Balero | 5" | 127 mm | 35 mm | 60 kg | 17 mm | 35 mm |



HRD101B1



HRD101B100



HRD127B100



HRD95B100



HRD127B1

Línea doméstica

Línea institucional

Línea industrial

Ruedas tipo diablo

Mecanismos

■ Producto de Línea (MTS)

■ Producto bajo pedido (MTO)

Línea industrial diablo

Ruedas Industrial Tipo Diablo de hule.

| Rueda | Rodamiento | Diámetro de Rueda | | Ancho de Rueda | Capacidad de Carga | Diámetro de Eje | Ancho de cubo o mamelón |
|-----------|-----------------|-------------------|--------|----------------|--------------------|-----------------|-------------------------|
| | | pulg. | mm | mm | kg | mm | mm |
| HRD152B1 | Un Balero | 6" | 152 mm | 38 mm | 75 kg | 17 mm | 38 mm |
| HRD177B1 | Un Balero | 7" | 177 mm | 40 mm | 85 kg | 17 mm | 40 mm |
| HRD152B2 | Dos Baleros | 6" | 152 mm | 48 mm | 110 kg | 17 mm | 48 mm |
| HRD177B2 | Dos Baleros | 7" | 177 mm | 48 mm | 120 kg | 17 mm | 48 mm |
| HRD203B2 | Dos Baleros | 8" | 203 mm | 57 mm | 130 kg | 17 mm | 56 mm |
| HRD228B2 | Dos Baleros | 9" | 228 mm | 57 mm | 140 kg | 17 mm | 57 mm |
| HRD254B2 | Dos Baleros | 10" | 254 mm | 51 mm | 150 kg | 17 mm | 52 mm |
| HR152RABE | Balero Exterior | 6" | 152 mm | 51 mm | 130 kg | 17 mm | 50 mm |
| HR177RABE | Balero Exterior | 7" | 177 mm | 51 mm | 170 kg | 17 mm | 50 mm |
| HR203RAB | Balero Interior | 8" | 203 mm | 51 mm | 200 kg | 17 mm | 50 mm |
| HR203RABE | Balero Exterior | 8" | 203 mm | 51 mm | 200 kg | 17 mm | 51 mm |
| HR228RABE | Balero Exterior | 9" | 228 mm | 57 mm | 220 kg | 17 mm | 57 mm |
| HR254RAB | Balero Interior | 10" | 254 mm | 51 mm | 270 kg | 17 mm | 51 mm |
| HR254RABE | Balero Exterior | 10" | 254 mm | 51 mm | 270 kg | 17 mm | 51 mm |



HRD152B1



HRD177B1



HRD152B2



HRD177B2



HRD203B2



HRD228B2



HRD254B2



HR152RABE



HR177RABE



HR203RAB



HR203RABE



HR228RABE

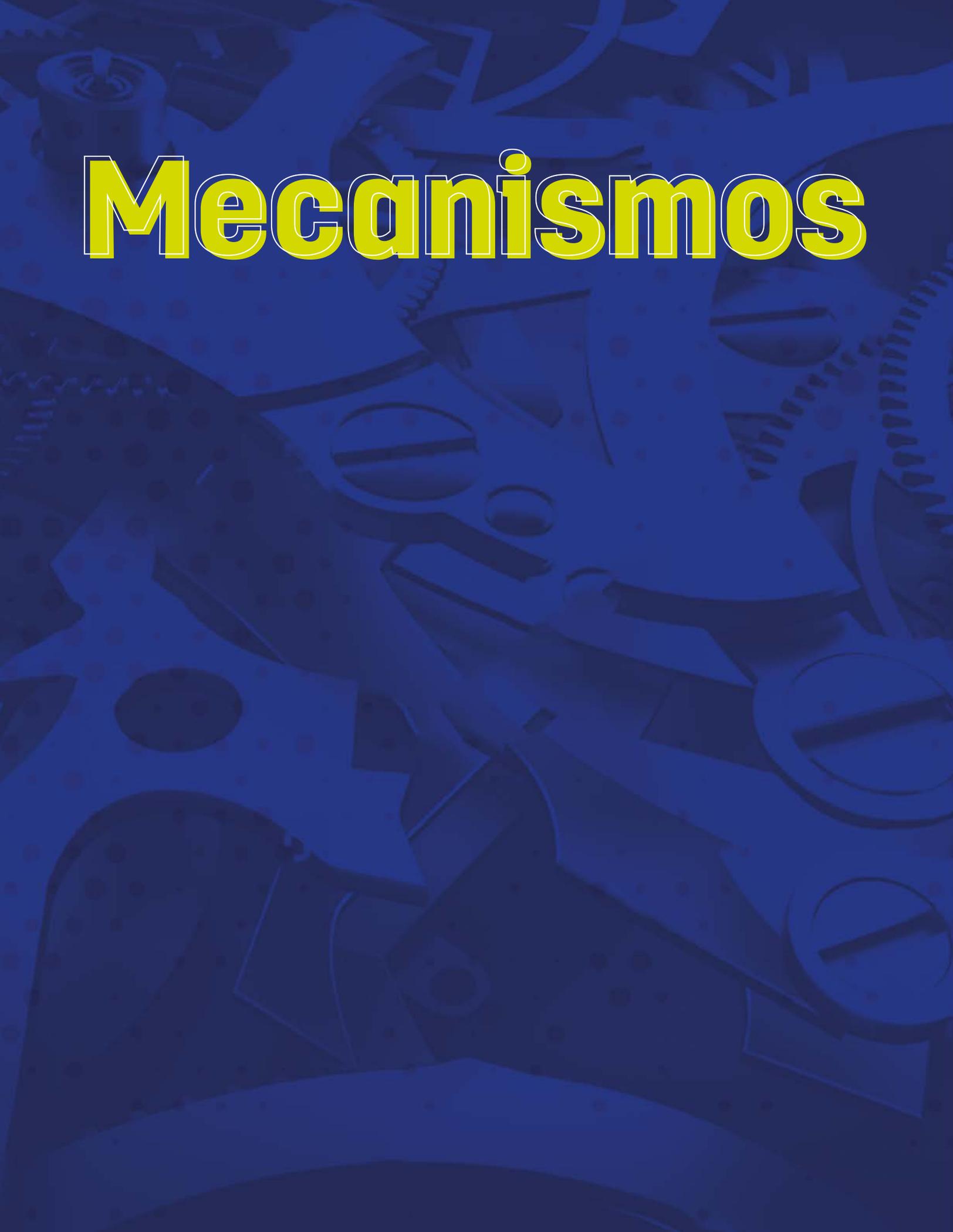


HR254RAB



HR254RABE

Mecanismos



Se aplican principalmente en *platos giratorios, plataformas giratorias, mecanismos de dirección, etc.*



Mecanismos

Ruedas Institucional Tipo Diablo de hule.

| Rueda | Diámetro de Rueda | | Capacidad de Carga | Medida de Sujeción PLACA GIRATORIA | Altura Total | Distancia entre Barrenos PLACA GIRATORIA | Acabado de Herraje |
|---------|-------------------|----------|--------------------|------------------------------------|--------------|--|--------------------|
| | pulg. | mm | | | | | |
| HM76GA | 3" | 76.2 mm | 80 kg | 108 X 85 mm | 15 mm | 84.5 x 60 mm | Galvanizado |
| HM101GA | 4" | 101.6 mm | 140 kg | 128 X 102 mm | 21 mm | 99.5 x 72.5 mm | Galvanizado |
| HM152GA | 6" | 152.4 mm | 300 kg | 162 X 145 mm | 21 mm | 132 X 85 mm | Galvanizado |



HM76GA



HM101GA



HM152GA

Línea doméstica

Línea institucional

Línea industrial

Ruedas tipo diablo

Mecanismos

■ Producto de Línea (MTS)

■ Producto bajo pedido (MTO)



**Comercializadora Industrial
MALGAVIC**

Administración

Tel. 55 2162 4523
contacto@malgavic.com.mx
www.malgavic.com.mx



Calle Ocoyoacac 55 Esquina con Av. Tepetzotlan,
Colonia Cumbria Cuautitlán Izcalli, Edo. Mex. Cp.54740.