

# RUEDAS PARA EQUIPOS HOSPITALARIOS



Serie 27 Médica



Serie 28 Inoxidable



Serie 39



Serie 41



**Imsa** <sup>®</sup>  
Industrias Metálicas Sudamericanas S.A.  
Tecnología en Movimiento

**MedCaster** 

**RHOMBUS**

**colson**<sup>®</sup>  
GROUP

# TIPO DE SUJECIONES



**A** Plataforma para usar con tornillos.



**E** Espigo con rosca.



**F** Espigo con anillo de Nylon y caucho redondo. Que permite aumentar su diámetro.



**G** Espigo con perforación de amarre a tubería.



**G Especial** Espigo para sistema centralizado.



**H** Adaptable dependiendo de la necesidad.

## RESUMEN LINEA MEDICA

SUJECIÓN	Serie 27/ Pulgadas	Serie 28/ Pulgadas	Serie 28 inox/ Pulgadas	Serie 39/ Pulgadas	Serie 41/ Pulg.
A	3",4",5"		3",4",5",6"	3",4",5"	
E 1/2	3",4",5"	3",4",5"	3",4",5",6"	3",4",5"	
G 22 mm	5",6"				
G 23 mm				5"	
G 25.4 mm	5"				
G 27.8	5",6"				
G 28				5"	
F 7/8	4",5"	3",4",5"			
F 1	4",5"	3",4",5"			
F 1 1/4	4",5"	3",4",5"			
H		3",4",5"	3",4",5",6"		
G ESPECIAL					5",6",8"

\* Todas con freno y sin freno.

\* serie 41 con freno únicamente.



AM

Rodachinas giratorias fabricadas en un tenedor de Nylon reforzado con balinera de precisión para dar giros suaves, con ruedas silenciosas y amortiguadas que no marcan los pisos. Fabricadas con banda en caucho termoplástico tipo QD o AM (Antimicrobial que inhibe la propagación de bacterias) y balinera de precisión, con o sin freno total. Todos los ensambles tienen guardahilos que cubren la rueda totalmente, evitando la entrada de cualquier impureza. Rodachinas de libre mantenimiento y resistentes a químicos.

**Aplicaciones:** Ideal para trabajar en ambientes corrosivos, movimiento de camas, camillas, muebles y equipos hospitalarios pesados.

*\*Dimensiones y sujeciones consultarla en la primera página.*



QD

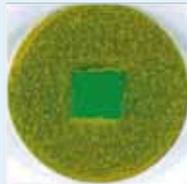
## RUEDAS Y RODACHINAS (AM) ANTIMICROBIALES

### ¿CÓMO FUNCIONA?

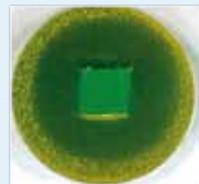
El componente **antimicrobial** usado en nuestras rodachinas neutraliza el crecimiento y la expansión o reproducción de una gran variedad de microbios, bacterias, hongos, moho, entre otros. Durante la vida útil de la rueda.



QD



Rueda de material Estandar



Rueda con componentes Antimicrobiales

Aunque los componentes **antimicrobiales** ofrecen un nivel de protección adicional, estos no eliminan la necesidad de unas prácticas de limpieza normal.



AM



## Serie 27 Hospital



Rueda de banda blanda de caucho termoplástico que no marcan los pisos, amortiguadas y silenciosas. Disponibles en 7" y 8"

**Aplicación:** Camillas y especial para sillas de ruedas.



## Serie 28

HASTA AGOTAR EXISTENCIA



Rodachinas giratorias altamente resistentes; ensambladas en un tenedor giratorio fabricado en acero cromado y rueda en caucho termoplástico. Silenciosa, amortiguada, que no marca los pisos, con balineras de precisión con o sin freno total.

Todos los ensambles tienen guardahilos que cubren la rueda totalmente, evitando la entrada de cualquier impureza.

**Aplicaciones:** Movimiento de camas hospitalarias, camillas, muebles y equipos hospitalarios pesados y clínicas veterinarias.

*\*Dimensiones y sujeciones consultarla en la primera página.*

## Serie 28 Inoxidable

HASTA AGOTAR EXISTENCIA



Rodachinas giratorias altamente resistentes; ensambladas en un tenedor giratorio fabricado en acero **Inoxidable** y rueda en caucho termoplástico. Silenciosa, amortiguada, que no marca los pisos, con balineras de precisión con o sin freno total. **Ideal para trabajar en ambientes corrosivos.**

Todos los ensambles tienen guardahilos que cubren la rueda totalmente, evitando la entrada de cualquier impureza.

**Aplicaciones:** Movimiento de camas hospitalarias, camillas, muebles y equipos hospitalarios pesados y clínicas veterinarias.

*\*Dimensiones y sujeciones consultarla en la primera página.*



## Serie 39



Rodachinas giratorias con doble rueda fabricadas con Nylon y banda en poliuretano. Cuenta con un sistema de precisión para dar giros suaves. Con o sin freno total.

**Aplicaciones:** En camillas, camas hospitalarias y equipos de diagnóstico médico, electrónicos, carros de paro, carros de suero, equipos de ayuda.

*\*Dimensiones y sujeciones consultarla en la primera página.*



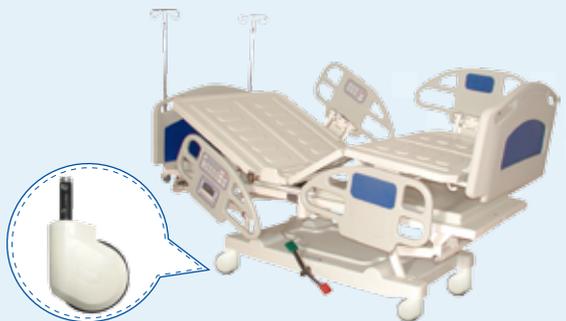
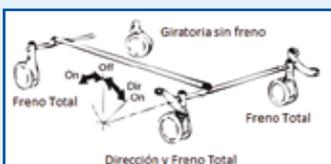
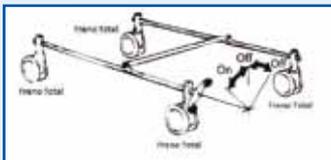
## Serie 41



Rodachinas giratorias fabricadas en un tenedor láminas de acero galvanizado de grueso calibre con balinera de precisión para dar giros suaves. Rueda con banda amortiguada, silenciosa que no marcan los pisos y con balinera de precisión. Con cubierta plástica de color blanco. El espigo tiene un mecanismo de leva que permite el accionamiento del freno para la rueda direccional o del freno total, a través de un sistema centralizado en la cama hospitalaria. Cuenta con un giro en sistema de leva de 45°/45°

**Aplicaciones:** Especial para camas de hospital con sistema de freno central.

*\*Dimensiones y sujeciones consultarla en la primera página.*



# COMPLEMENTO LÍNEA MÉDICA

## SERIE 14 y 15 Acero Inoxidable



Disponibles en:  
3 y 4"

60-90  
Kg

Rodachinas ensambladas con un tenedor fijo o giratorio con doble pista de esferas en acero inoxidable y ruedas PB, PU, AT o Nylon. Se ofrece la alternativa de un freno para la **rueda**, el cual puede ser instalado en el campo.

**USOS:** Para pisos húmedos, ambientes con agentes químicos, detergentes o agentes corrosivos que requieran una muy buena limpieza. Áreas donde hay lavado con agua. Ideal para restaurantes, industria farmacéutica y de cosméticos, hospitales y lavanderías.

## SERIE 17 PB o PG



Disponibles en:  
1 3/4, 2, y 2 1/2"

30-60  
Kg

Rodachinas ensambladas con un tenedor giratorio, de acero estampado y galvanizado, con doble pista de esferas y con **rueda** en **poliuretano** gris o **PB**. Disponibles en plataforma o espigo con y sin freno.

**USOS:** Ideal para equipos livianos.

## SERIE 18



Disponibles en:  
3 y 4"

55-100  
Kg

Rodachinas ensambladas con un tenedor troquelado galvanizado fijo y **ruedas** PU, PB, PR o Nylon.

**USOS:** Ideal para trabajo en diferentes ambientes que requieran una excelente movilidad, trabajo amortiguado y silencioso. Ideal para muebles pequeños y carros livianos de lavandería.

## SERIE 19 INTERMEDIA



Disponibles en:  
3, 4 y 5"

55-90  
Kg

Rodachinas ensambladas con un tenedor giratorio de acero galvanizado con doble pista de esferas y **ruedas** AT, PB, PR, PU o Nylon, con o sin freno, el cual puede ser instalado en el campo; gran facilidad de rodamiento y giro.

**USOS:** Ideal para trabajo en diferentes ambientes que requieran excelente movilidad. Muebles hospitalarios, exhibidores de mercancías, mesas para bar, televisores, auxiliares de comedor, vitrinas, carros livianos de lavandería y de restaurante.

## SERIE 23 Y 24



Disponibles en:  
2 1/2, 3, 4 y 5"

100-150  
Kg

Rodachinas ensambladas con un tenedor de acero de grueso calibre, acabado galvanizado, doble pista de rodamientos y con **rueda** de **poliuretano** gris y/o *Alta temperatura*. Disponibles fijas y giratorias, con o sin freno total.

**USOS:** Especiales para transporte de carga intermedia. Excelente capacidad de carga para su tamaño.

## SERIE 26



Disponibles en:  
1-1/8, 1-5/8, 2, 3 y 5"

25-40  
Kg

Rodachinas en nylon 100% con doble rueda en color negro y rodachina bicolor con banda gris con banda en poliuretano para protección de los pisos. Diferentes sujeciones.

**USOS:** Ideal para muebles y sillas de oficina, vitrinas, mesas, camas, equipos de diagnóstico, carros de paro, carros de suero y muebles livianos en general.

## SERIE 42 Y 43



Disponibles en:  
4, 5, 6 y 8"

130-500  
Kg

Rodachinas ensambladas con un tenedor de acero estructural galvanizado granillado, de giro suave y muy ajustado; cuenta con doble pista de rodamientos endurecidas con graseras de lubricación. Disponibles fijas y giratorias **Ruedas** PU, PB, SC, AT y Nylon.

**USOS:** Especial para carros y plataformas de cargas pesadas.

## SERIE 44 Y 45



Disponibles en:  
4, 5, 6 y 8"

130-500  
Kg

Rodachinas ensambladas con un tenedor de acero estructural galvanizado, de giro suave y muy ajustado; cuenta con doble pista de rodamientos endurecidas con graseras de lubricación. Disponibles fijas y giratorias con freno para la rueda solamente o freno doble para la Rodachina de 6 pulgadas. **Ruedas** PU, PB, SC, AT y Nylon.

**USOS:** Especial para carros sacapaquetes, plataformas, estibas y todos los sistemas de transporte industrial.

## SERIE 65



Disponibles en:  
4, 6 y 8"

Hasta  
650 Kg

Tenedor con plataforma fabricada en acero de alto carbono. Usa un sistema llamado kingpinless el cual se caracteriza por la ausencia de remache de los tenedores tradicionales. En el sistema kingpinles este es sustituido por pistas endurecidas con doble canal de esferas, esta construcción soporta golpes y cargas horizontales y verticales de forma más eficiente, eliminando los puntos débiles de los tenedores tradicionales.

**USOS:** Ideal para carros y plataformas de carga otorgando giros suaves, ergonómicos y silenciosos.

## RUEDA NN



**MATERIAL:** Rueda fabricada en material termoplástico altamente amortiguado. Ofrece las mismas ventajas de una rueda neumática, sin tener el problema de pérdida de aire.

**COLOR:** Negro.

Fabricada en 6x2, 8x2 y otras referencias.

Disponible con Buje de Nylon o con Balinera TIC eje de 1/2, 5/8 y 3/4.

## RUEDA PD



300 - 800  
Kg

**TAMAÑO:** 4"6" y 8"

**MATERIAL:** Rueda en Poliuretano Elástico con Rin Aluminio, con Balinera de precisión.

**USO:** En exteriores-interiores, mayor resistencia al desgaste, ideal para concreto, pavimento, baldosa, trabajo pesado. Muy resistente a la abrasión, alta resistencia a la rasgadura y a las grietas. Ideal para velocidades hasta 20 km/h.

## RUEDA PB



**SUPERFICIE DE LA BANDA:** Plana o Redonda.

**MATERIAL:** Rin de polipropileno y banda de poliuretano blando.

**COLOR:** Rin gris, banda negra.

**DUREZA:** 65 - 75 Shore A.

Fabricada en 3, 4, 5, 6, 8 y 10 Pulgadas de diámetro.

Disponible con Buje Nylon o Balinera de precisión.



Calle 48 # 98 A sur 500  
Bodega el Aguaceral  
Teléfono: (574) 448 46 72  
Fax: (574) 366 05 81  
La Estrella - Medellín - Colombia  
[servicioalcliente@imsa-colson.com](mailto:servicioalcliente@imsa-colson.com)



Imsa - Colson

[www.imsa.co](http://www.imsa.co)