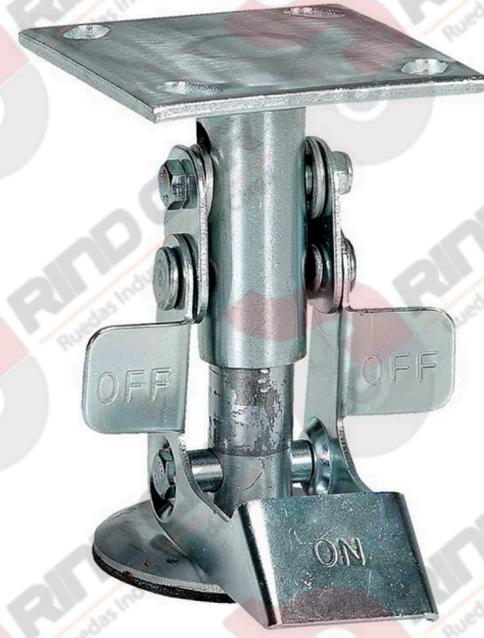




**Kit Freno Lateral**  
Medidas disponibles

- 3x1 ¼"
- 4x1 ¼"
- 5x1 ¼"
- 4x2"
- 5x2"
- 6x2"
- 8x2"



**Floor Lock**

**Medida extendido**

**Medida retraído**

- 4x2"
- 5x2"
- 6x2"
- 8x2"

- 5 ¾"
- 6 5/8"
- 7 5/8"
- 9 5/8"

- 5 1/16"
- 5 5/8"
- 6 5/8"
- 8 5/8"



### Balero de rodillos

Interior	Exterior	Largo
3/4"	1 3/16"	2 3/16"
3/4"	1 3/16"	1 5/8"
1"	1 5/16"	3 1/4"



### Balero de bolas

6203 (17x40x12)  
6204 (20x47x14)



### Balero de carretilla

Interior 5/8"  
Exterior 1 3/8"



### Top Hat

- Interior: 1/2"  
Exterior : 17mm.
- Interior 5/16"  
Exterior : 17mm.
- Interior 3/8"  
Exterior : 17mm.



### Buje

Interior	Exterior	Largo
3/8"	1/2"	1 1/2"
1/2"	3/4"	1 15/16"
1/2"	3/4"	2 7/16"
3/4"	1"	3 1/2"



**Tornillo de 3/8" x 2 1/4"**



**Tornillo de 1/2" x 3 1/2" con graser y tuerca de seguridad**

**Tornillo de 3/4" x 4 3/4" con graser y tuerca de seguridad**



### Retén Metálico

1 3/16" exterior 3/4" interior  
para Pisada de 2"



### Retén Metálico

1 15/16" exterior 1" interior  
para Pisada de 3"



### Medida

### Espesor

### Carga

85X108mm

2.7mm

80Kg

102X128mm

3mm

140Kg

145X162mm

4.1mm

300Kg

### Retén de Plástico

1 3/16" exterior 3/4" interior  
para Pisada de 2"





### Casquillos Plásticos.

Medidas

Para tubo de : 3/4"

Para tubo de: 1"

Para tubo de: 1 1/4"



### Cámaras Neumáticas

Medida Neumática 8"

Medida Neumática 10"

Medida Neumática 16"



### Casquillos Lamina.

Medida 5/16"

Especiales para  
Espigas de Madera

### Expansores de Espiga

Para tubos redondos y cuadrados

Medidas 3/4" - 7/8" - 1" - 1 1/2" - 1 7/8"





### Herrajes de Placa Ligeros Medida 2 3/8" x 3 5/8"

Para Ruedas de:

- 3 x 1 1/4"
- 4 x 1 1/4"
- 5 x 1 1/4"
- Fijos: Si
- Giratorios: Si
- Freno: Lateral y Total



### Herrajes de Placa Pesados Medida 5 1/4" x 7 1/4"

Para Ruedas de:

- 6 x 3"
- 8 x 3"
- 10 x 3"
- 12 x 3"
- Fijos: Si
- Giratorios: Si
- Freno: Frontal



### Herrajes de Placa Medio Peso Medida 4 x 4 1/2"

Para Ruedas de:

- 4 x 2"
- 5 x 2"
- 6 x 2"
- 8 x 2"
- Fijos: Si
- Giratorios: Si
- Freno: Lateral



### Herrajes de Espiga Roscada Medida 1/2" x 1 1/2"

Para Ruedas de:

- 3 x 1 1/4"
- 4 x 1 1/4"
- 5 x 1 1/4"
- Fijos: No
- Giratorios: Si
- Freno: Lateral y Total



### Herrajes de Ojillo Pasante Medida 1/2"

Para Ruedas de:

- 3 x 1 1/4"
- 4 x 1 1/4"
- 5 x 1 1/4"
- Fijos: No
- Giratorios: Si
- Freno: Lateral y Total



## Chumaceras

Chumaceras de piso

Grado alimenticias

Para pared

Tensora.



## Bola de Transferencia

Bola de transferencia 1"

Placa 2 3/4"x2"

Bola de transferencia 1"

Espiga roscada 1/4"



## Carruchas

Sistema Euroriel Colgante.



### Diablitos

Diablito para 200Kg  
Diablito para 400Kg



### Diablitos para Escalera

Altura: 1.38m  
Ancho: 49.5m  
Frente: 35.5  
Rueda triple tipo trébol  
Carga: 400 Kg



### Maquinado de Rodillos en Nylon

- Rodillo 3 x 2 3/4"
- Rodillo 3 x 3 3/4"
- Rodillo 3 x 4"
- Rodillo 3 1/8" x 2 3/4"
- Rodillo 2 3/4" x 2 3/4"



### Ruedas Nylon

7 x 2" y 8 x 2"

Ancho de mamelón: 1 3/4"  
Carga: 500 Kg  
Diámetro interior de balero: 20mm  
Con/Sin Balero 6204zz



### Rodillos en Fierro y Poliuretano

- Rodillo 3 x 3 3/4"
- Rodillo 3 1/8" x 2 3/4"



### Ruedas Fierro Poliuretano

7 x 2" y 8 x 2"

Ancho de mamelón: 1 3/4"  
Carga: 500 Kg  
Diámetro interior de balero: 20mm  
Con/Sin Balero 6204zz





## Rodajas tipo SUPERMERCADO.

**RUEDA 5X1 1/4"**

**Material: Poliuretano con poliolefin**

Pisada: 1 1/4"

Ancho de mamelón: 1 9/16"

Carga 136 Kg

Diámetro interior de balero: 5/16"



**RODAJA 5X1 1/4"**

**Material: Poliuretano con poliolefin**

Carga: 100Kg

Fijación: Espiga roscada 1/2"x 7/8





### ANDAMIO

Material: **Hule con centro de fierro y balero**

**Diámetro: 6"**

Pisada: 2"

Carga 250Kg

Sistema de Fijación:

- **Espiga Lisa 1 3/8" x 4"**

Altura total: 192mm

Fija: No

Giratoria con Freno: Si



### ANDAMIO

Material: **Centro de fierro y recubrimiento de Poliuretano**

**Diámetro: 6"**

Pisada: 2"

Carga 400Kg

Sistema de Fijación:

- **Espiga Lisa 1 3/8" x 4"**

Altura total: 192mm

Fija: No

Giratoria con Freno: Si



### ANDAMIO

Material: **Hule con centro de fierro y balero**

**Diámetro: 8"**

Pisada: 2"

Carga 300Kg

Sistema de Fijación:

- **Espiga Lisa 1 3/8" x 4"**

Altura total: 236mm

Fija: No

Giratoria con Freno: No



### ANDAMIO

Material: **Centro de fierro y recubrimiento de Poliuretano**

**Diámetro: 8"**

Pisada: 2"

Carga 500Kg

Sistema de Fijación:

- **Espiga Lisa 1 3/8" x 4"**

Altura total: 236mm

Fija: No

Giratoria con Freno: Si



### ANDAMIO

Material: **Polietileno con balero**

Diámetro: 6"

Pisada: 1 5/8"

Carga 150Kg (Polietileno)

Carga 125Kg (Hule)

Sistema de Fijación:

- **Espiga Hueca 1 5/16" x 4 9/16"**

Altura total: 180mm

Fija: No

Giratoria con Freno: Si



### ANDAMIO

Material: **Hule con balero**

Diámetro: 6"

Pisada: 1 5/8"

Carga 125Kg

Sistema de Fijación:

- **Espiga Lisa 1 x 3 1/2"**

Altura total: 180mm

Fija: No

Giratoria con Freno: Si



### ANDAMIO

Material:

**Hule con balero**

Diámetro: 6"

Pisada: 1 5/8"

Carga 150Kg (Polietileno)

Carga 125Kg (Hule)

Sistema de Fijación:

- **Espiga Hueca 1 5/16" x 4 9/16"**

Altura total: 180mm

Fija: No

Giratoria con Freno: Si

## GRADO ALIMENTICIO

Herrajes Giratorios, Fijos y con freno Inoxidables

Material: **Nylon, Poliolefin negro, Poliolefin blanco.**

Medidas disponibles Placa:

- 3x1 ¼" Placa
- 4x1 ¼" Placa
- 4x2" Placa.
- 5x1 ¼" Placa
- 5x2" Placa.
- 6x2" Placa.
- 8x2" Placa.

Medidas disponibles Espiga Roscada:

- 3x1 ¼" Espiga roscada de ½".
- 4x1 ¼" Espiga roscada de ½".
- 5x1 ¼" Espiga roscada de ½".



## GRADO ALIMENTICIO

**Productos extras Inoxidables**

Balero de rodillos Inoxidable de 1 3/16" a 3/4"

Buje delrin plástico de 1 3/16" a 1/2"

Tornillo y tuerca Inoxidable de 3/8"

Tornillo y tuerca Inoxidable de 1/2"

Buje Inoxidable de 3/4" a 1/2" x 2 7/16"

Buje Inoxidable de 1/2" a 3/8" x 1 11/16"

Buje plástico de 1/2" a 3/8" x 1 11/16"

Kit freno lateral Inoxidable.





### RESORTE ESCALERA

Material: **Hule**

**Diámetro: 3"**

Pisada: 1"

Carga 50Kg

Sistema de Fijación:

- Espiga lisa 5/16" con Resorte y Tuerca

Altura total 3 5/8"

Largo Espiga 4 3/4"

Fija: No

Giratoria c/freno: No



### RESORTE PORTON

Material: **Poliolefin**

**Diámetro: 4"**

Pisada: 1 1/4"

Carga 136Kg

Sistema de Fijación:

- Placa 2 x 5 3/8"

Fija: No

Giratoria con Freno: No

5 Agujeros y Resorte



### RESORTE PORTON

Materiales:

- **Hule - Fierro**
- **Hule / Rin Aluminio**
- **Fierro - Poliuretano**

**Diámetro: 6"**

Pisada: 2 "

Carga 249kgs (Hule - Fierro)

Carga 210kgs (Hule Rin Aluminio)

Carga 544kgs (Fierro - Poliuretano)

Sistema de Fijación:

- Placa 11 1/8" x 4"

Rango de Ajuste: 8-10cms

Fija: No

Giratoria con Freno: No

8 Agujeros + Resorte

**RODAJA NIVELADORA**  
Material: NYLON



Diámetro	Ancho	Cap. Carga	Altura total	Rango de Ajuste	Tipo de Sujeción
1.65	0.70	50Kg.	2.8	0.47	Placa cuadrada de 2.16
1.65	0.70	50Kg.	2.8	0.47	Ojillo 8mm
2	0.88	272Kg.	3.23	0.47	Placa cuadrada de 2.87
2	0.88	272Kg.	3.23	0.47	Ojillo 12mm
2.44	1.13	590Kg.	4.02	0.59	Placa cuadrada de 3.54
2.44	1.13	590Kg.	4.02	0.59	Ojillo 12mm
2.86	1.25	998Kg.	4.72	0.79	Placa cuadrada de 3.74
2.86	1.25	998Kg.	4.72	0.79	Ojillo 12mm



GUÍA PARA SELECCIONAR RUEDAS	Normadic	Hule Gris Poliolefin	Fierro/Hule	Neumática	Fierro Poliuretano	Poliuretano Poliolefin	Poliolefin	Fenólica	Fenólica Alta Temp	Fierro	Fierro V-Groove
------------------------------	----------	----------------------	-------------	-----------	--------------------	------------------------	------------	----------	--------------------	--------	-----------------

Durómetro	65	75	80		95	60	70	90	95		
-----------	----	----	----	--	----	----	----	----	----	--	--

C° Mínima	82	82	82	70	82	82	82	121	246	315	315
-----------	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----

C° Máxima	-43	-40	-40	-28	-40	-40	-40	-45	-40	-43	-43
-----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Superficie del Piso	Normadic	Hule Gris Poliolefin	Fierro/Hule	Neumática	Fierro Poliuretano	Poliuretano Poliolefin	Poliolefin	Fenólica	Fenólica Alta Temp	Fierro	Fierro V-Groove
Asfalto	E	E	E	E	E	E	R	R	R	NR	NR
Ladrillo	E	E	E	E	E	E	R	R	R	NR	NR
Cerámica	E	E	E	E	E	E	R	R	R	NR	NR
Alfombra	B	B	E	E	B	B	B	B	B	NR	NR
Concreto	E	E	E	E	E	E	B	B	B	R	R
Acero Corrugado	B	B	B	E	B	B	R	R	R	NR	NR
Acero Liso	E	E	B	E	B	B	B	B	B	B	B
Marmol	E	E	E	E	E	E	R	R	R	NR	NR
Madera	E	E	E	E	E	E	B	B	B	R	R

Condiciones del Piso	Normadic	Hule Gris Poliolefin	Fierro/Hule	Neumática	Fierro Poliuretano	Poliuretano Poliolefin	Poliolefin	Fenólica	Fenólica Alta Temp	Fierro	Fierro V-Groove
Grasa Animal	B	B	B	B	B	E	B	B	B	B	B
Químicos Fuertes	B	B	R	R	B	E	R	B	B	R	R
Químicos Suaves	E	E	R	R	B	E	B	B	B	B	B
Cojín de carga	B	B	E	E	R	R	NR	NR	NR	NR	NR
Piso de protección	E	E	E	E	E	E	B	B	B	NR	NR
Rebaba metálica chica	E	E	E	F	B	B	B	R	R	B	B
Rebaba metálica larga	B	B	E	B	B	B	NR	NR	NR	NR	NR
Protección contra ruido	E	E	E	E	E	B	R	R	R	R	R
Aceite y Grasa	B	B	E	R	B	E	B	B	B	B	B
Agua y Vapor	E	E	B	B	B	E	E	E	E	R	R

E= Excelente      B= Bueno      R= Regular      NR= No recomendable