

# Ruedas y Rotantes de Manutención

rodas e rodízios de manutenção  
roues et roulettes de manutention

# .10



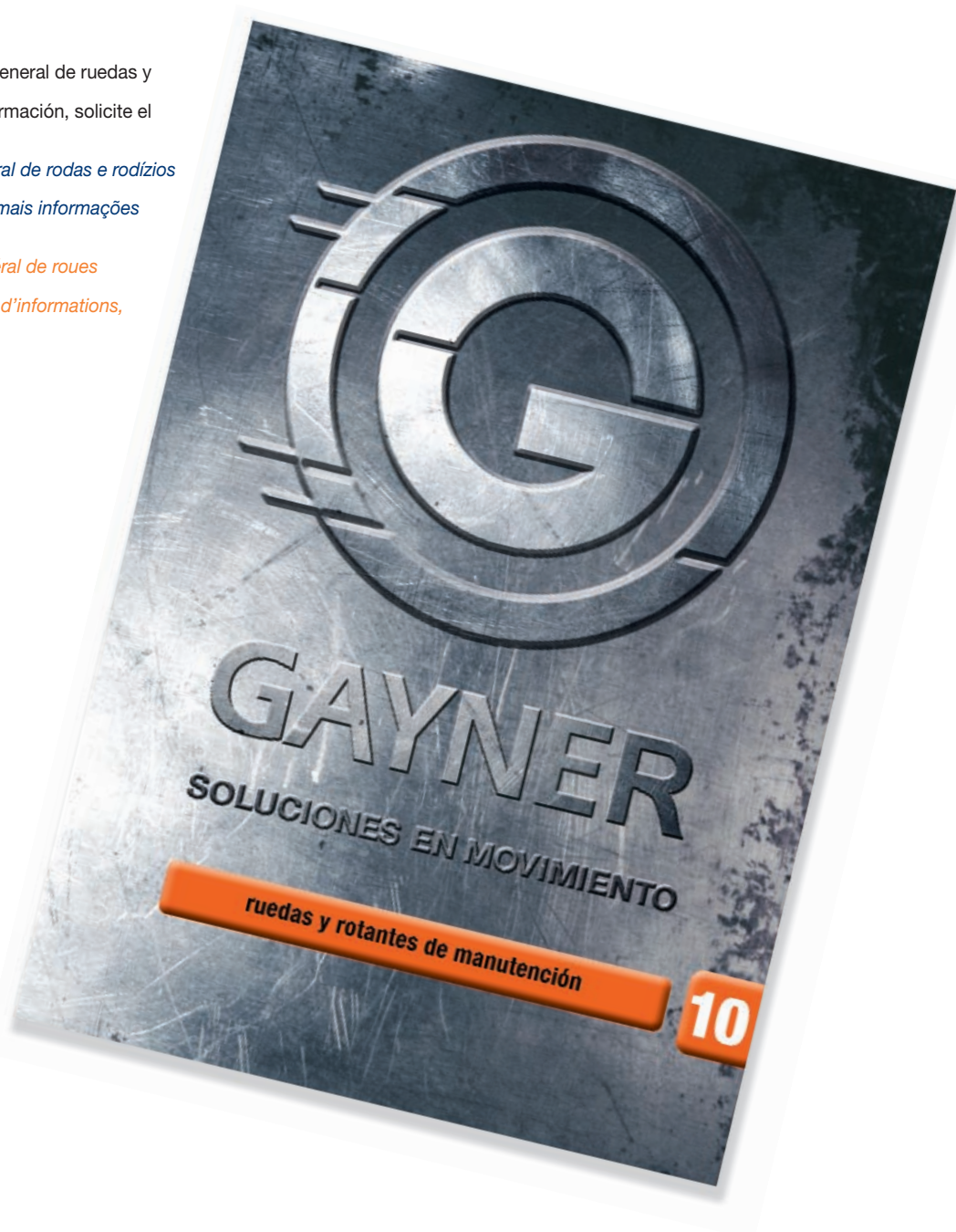
# RODALGÉS

© GAYNER®

Extracto de nuestro catálogo general de ruedas y rotantes de manutención.  
Para otros modelos o más información, solicite el catálogo 2010.

Resumo do nosso catálogo geral de rodas e rodízios de manutenção.  
Para outros modelos ou obter mais informações solicite o catálogo 2010.

Extrait de notre catalogue général de roues et roulettes de manutention.  
Pour d'autres modèles ou plus d'informations, demander le catalogue 2010.



## Pictogramas Símbolos Symbole

	Diámetro de la rueda <i>Diâmetro da roda</i> <i>Diamètre de la roue</i>		Radio de giro <i>Raio de Viragem</i> <i>Déport</i>		Espesor horquilla <i>Espessura da forquilha</i> <i>Épaisseur de la tôle</i>
	Ancho de Banda <i>Largura da bandagem</i> <i>Largeur de bandage</i>		Radio de giro con freno <i>Raio de viragem com travão</i> <i>Déport avec frein</i>		Espesor pletina <i>Espessura da base</i> <i>Épaisseur platine</i>
	Anchura buje <i>Largura do cubo</i> <i>Longueur de moyeu</i>		Altura del rotante <i>Altura total</i> <i>Hauteur totale</i>		Dimensiones de la pletina <i>Dimensões da base</i> <i>Dimensions platine</i>
	Ancho cojinetes <i>Largura dos rolamentos</i> <i>Longueur des roulements</i>		Diámetro de la cabeza giratoria <i>Diâmetro cabeça giratória</i> <i>Diamètre platine</i>		Distancia entre centros <i>Dimensões entre furos</i> <i>Entraxe trous platine</i>
	Diámetro del cubo <i>Diâmetro do cubo</i> <i>Diamètre de moyeu</i>		Tornillo de sujeción <i>Parafuso de fixação</i> <i>Diamètre trou central</i>		Diámetro tornillo de fijación <i>Diâmetro parafuso fixaçã</i> <i>Dimensions trous platine</i>
	Diámetro del eje <i>Diâmetro do furo</i> <i>Diamètre alésage</i>		Espiga roscada <i>Espiga roscada</i> <i>Diamètre tige filetée</i>		
	Tipo de cojinete <i>Tipo de rolamento</i> <i>Type de roulement</i>		Altura de la espiga roscada <i>Altura espiga roscada</i> <i>Dimensions tige</i>		
	Carga nominal <i>Carga nominal</i> <i>Charge</i>		Diámetro agujero horquilla <i>Diâmetro furo do suporte</i> <i>Diamètre trou forcae</i>		



## Ruedas y rotantes de manutención

Rodas e rodízios de manutenção

Roues et roulettes de manutention

	Pág.
RUEDAS DE MANUTENCIÓN RODAS DE MANUTENÇÃO ROUES DE MANUTENTION	2-7
ROTANTES DE MANUTENCIÓN RODÍZIOS DE MANUTENÇÃO ROULETTES DE MANUTENTION	
Modelo/Modelo/Modele <b>D1</b> (20-40 Kg.)	8
Modelo/Modelo/Modele <b>B2</b> (50-70 Kg.)	9
Modelo/Modelo/Modele <b>S3</b> (100-125 Kg.)	10
Modelo/Modelo/Modele <b>M4</b> (60-300 Kg.)	11-13
Modelo/Modelo/Modele <b>MI4</b> (60-200 Kg.)	14-15
Modelo/Modelo/Modele <b>A4</b> (200 Kg.)	16
Modelo/Modelo/Modele <b>M5</b> (280-400 Kg.)	17-18
Modelo/Modelo/Modele <b>MI5</b> (300-400 Kg.)	19
Modelo/Modelo/Modele <b>K5</b> (300-800 Kg.)	20-21
Modelo/Modelo/Modele <b>Q7</b> (300-1.400 Kg.)	22
Modelo/Modelo/Modele <b>Q8</b> (700-2.000 Kg.)	23
Modelo/Modelo/Modele <b>HA6</b> (550-600 Kg.)	24
Frenos de suelo/Travões de Solo/Patins d'immobilisation Modelo/Modelo/Modele <b>FCF</b>	24



# Ruedas de manutención

## Rodas de manutenção Roues de manutention



**60 - 200 Kg**

**80 - 200 mm**

## PC Núcleo de Plástico color gris - Banda de caucho color gris

### Núcleo de plástico cinza - Banda borracha cinza

#### Corps plastique gris - Bandage de caoutchouc gris

Dureza: 75±4° Shore A  
Durezza  
Durete

Temperatura utilización: -20°C a +60°C  
Temperatura de trabalho  
Temperature d'utilisation

Velocidad máxima: 4 Km/h  
Velocidade max.  
Vitesse max.



Código código	Referencia referencia							
10-11	080 PCL4	80	28	40	29	12,2		60
10-12/3	100 PCL3		30	34	19	12,2		70
10-12/5	100 PCB3*	100	30	35	43	8,2		80
10-13	100 PCL4		30	40	29	12,2		80
10-14/3	125 PCL3		30	34	20	12,2		90
10-14/5	125 PCB3*	125	30	37	47	8,0		100
10-14/64	125 PCL4		32	44	30	15,2		100
10-14/74	160 PCL4	160	38	58	44	20,2		150
10-14/75	160 PCR4		38	58	44	20,0		150
10-14/76	200 PCL4	200	45	58	44	20,2		200
10-14/78	200 PCR4		45	58	44	20,0		200

\* Incorporan anti-hilos de plástico color gris. Com placas anti-fios plástico cinza. Avec parafils en plastique gris.

**60 - 250 Kg**

**80 - 250 mm**

## PG Núcleo de Plástico color negro - Bandaje de goma color negro

### Núcleo de plástico preto - Banda de borracha preta

#### Corps plastique noir - Bandage de caoutchouc noir

Dureza: 82±3° Shore A  
Durezza  
Durete

Temperatura utilización: -20°C a +60°C  
Temperatura de trabalho  
Temperature d'utilisation

Velocidad máxima: 4 Km/h  
Velocidade max.  
Vitesse max.



### ECONÓMICAS ECONÓMICAS ÉCONOMIQUES

Código código	Referencia referencia							
10-33/24	080 PGL4	80	27	45	28	12,2		60
10-33/3	100 PGL4	100	30	45	28	12,2		70
10-33/5	125 PGL4	125	35	44	31	12,2		100
10-34/5	160 PGL4	160	40	46	40	20,3		140
10-34/7	160 PGL5		40	60	42	20,3		140
10-36/3	200 PGL4	200	48	58	40	20,3		200
10-39	250 PGL5	250	50	58	37	20,3		250

**60 - 250 Kg**

**80 - 250 mm**

## EG Núcleo de Acero estampado y zincado - Bandaje de goma negra

### Núcleo de aço estampado - Banda borracha preta

#### Corps Tôle - Bandage de caoutchouc noir

Dureza: 82±3° Shore A  
Durezza  
Durete

Temperatura utilización: -20°C a +60°C  
Temperatura de trabalho  
Temperature d'utilisation

Velocidad máxima: 4 Km/h  
Velocidade max.  
Vitesse max.



Código código	Referencia referencia							
10-55/2	080 EGR4	80	27	45	12,0			60
10-55/5	100 EGR4	100	27	45	12,0			70
10-55/8	125 EGR4	125	38	45	12,0			100
10-60/9	160 EGR5	160	40	60	20,0			140
10-68	200 EGR4	200	48	60	20,0			200
10-75/2	250 EGR5	250	50	60	25,0			250



# Ruedas de manutención

## Rodas de manutenção Roues de manutention

**100 - 500 Kg**

**80 - 250 mm**

### NC Núcleo de Nylon color negro - Banda de caucho color azul Núcleo de Nylon Preto - Banda de borracha azul Corps Polyamide noir - Bandage de caoutchouc élastique bleu

Dureza: 70±2° Shore A  
*Durezza*  
*Dureté*

Temperatura utilización: -20°C a +50°C  
*Temperatura de trabalho*  
*Température d'utilisation*

Velocidad máxima: 6 Km/h  
*Velocidade max.*  
*Vitesse max.*



#### ELÁSTICAS ELÁSTICAS ELASTIQUES

Código código	Referencia referencia							
10-84/6	080 NCR4	80	35	45	32	12,0		100
10-85/0	100 NCR4	100	36	45	32	12,0		150
10-85/06	125 NCR4	125	36	45	34	12,0		175
10-85/2	125 NCB5	125	45	56	57	20,0		250
10-85/4	160 NCB5	160	42	60	62	20,0		300
10-85/6	200 NCB5	200	45	60	62	20,0		400
10-85/8	250 NCB5	250	50	60	65	25,0		500

**180 - 550 Kg**

**100 - 250 mm**

### AC Núcleo de Aluminio color gris - Banda de caucho color negro Núcleo de Alumínio - Banda de borracha preta Corps Aluminium - Bandage de caoutchouc noir

Dureza: 74±2° Shore A  
*Durezza*  
*Dureté*

Temperatura utilización: -20°C a +50°C  
*Temperatura de trabalho*  
*Température d'utilisation*

Velocidad máxima: 6 Km/h  
*Velocidade max.*  
*Vitesse max.*



#### ELÁSTICAS ELÁSTICAS ELASTIQUES

Código código	Referencia referencia							
10-85/9	100 ACB4	100	40	45	45	15,0		180
10-86/0	125 ACB5	125	50	60	59	20,0		280
10-86/2	160 ACB5	160	50	60	59	20,0		350
10-86/4	200 ACB5	200	50	60	59	20,0		450
10-86/7	250 ACB5	250	50	60	58	25,0		550

**100 Kg**

**260 mm**

### PPI Núcleo de Plástico color rojo - Bandaje de espuma de poliuretano color negro Núcleo de plástico vermelho - banda de espuma de poliuretano preto Corps Plastique rouge - Bandage en Pneu plein noir

Temperatura utilización: -20°C a +50°C  
*Temperatura de trabalho*  
*Température d'utilisation*

Velocidad máxima: 4 Km/h  
*Velocidade max.*  
*Vitesse max.*



#### IMPINCHABLES ANTI-FURO INCREVABLES



Código código	Referencia referencia							
10-87/14	260 PPIL3	260	72	73	20,2			100
10-87/141	260 PPIR3	260	72	73	20,2			100

# Ruedas de manutención

## Rodas de manutenção Roues de manutention



**100 Kg** **260 mm**



### EPI Núcleo de Acero estampado y zincado - Bandaje de espuma de poliuretano color negro

### Núcleo de aço estampado - Banda de poliuretano preto

### Corps Tôle - Bandage en Pneu plein noir

Temperatura utilización: -20°C a +50°C *Temperatura de trabalho* *Temperature d'utilisation* Velocidad máxima: 4 Km/h *Velocidade max.* *Vitesse max.*

#### IMPINCHABLES ANTI-FURO INCREVABLES



Código código code	Referencia referencia référence						
10-87/15	260 EPIB3	260	72	60	20,0		100

**150 Kg** **260 - 400 mm**



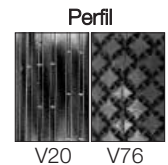
### PN Núcleo de Plástico color rojo - Neumático color negro

### Núcleo de Plástico Vermelho - Pneu preto

### Corps Plastique rouge - Bandage Pneumatique gonflable noir

Temperatura utilización: -20°C a +50°C *Temperatura de trabalho* *Temperature d'utilisation* Velocidad máxima: 4 Km/h *Velocidade max.* *Vitesse max.*

#### NEUMÁTICAS PNEUMÁTICAS PNEUMATIQUES



Código código code	Referencia referencia référence						PR	Perfil	Bar	
10-87/4	260 PNL3	260	85	75	20,2		4	V76	2,0	150
10-87/5	260 PNR3		85	75	20,0		4	V76	2,0	150
10-87/6	400 PNL3	400	100	75	25,2		2	V20	1,7	150
10-87/7	400 PNR3		100	75	25,0		2	V20	1,7	150

**200 - 225 Kg** **260 mm**



### EN Núcleo de Acero estampado y zincado - Neumático color negro

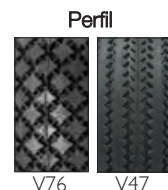
### Núcleo de aço estampado - Pneu preto

### Corps Tôle - Bandage Pneumatique gonflable noir

Temperatura utilización: -20°C a +50°C *Temperatura de trabalho* *Temperature d'utilisation* Velocidad recomendada: 6 Km/h *Velocidade recomendada.* *Vitesse recommandée*

Velocidad máxima: 20 Km/h *Velocidade max.* *Vitesse max.* (👤 -50%)

#### NEUMÁTICAS PNEUMÁTICAS PNEUMATIQUES



Código código code	Referencia referencia référence						PR	Perfil	Bar	
10-88/1	260 ENR4	260	85	75	20,0		4	V76	3,5	200
10-88/3	260 ENB4		85	75	20,0		4	V47	3,5	200
10-88/5	260 ENB5		85	60	20,0		4	V76	4,0	225



# Ruedas de manutención

## Rodas de manutenção Roues de manutention

**250 Kg**

**400 mm**

### EN Núcleo de Acero estampado y esmaltado color rojo - Neumático color negro

### Núcleo de aço estampado vermelho - Pneu preto

### Corps Tôle rouge - Bandage Pneumatique gonflable noir

Temperatura utilización: -20°C a +50°C  
*Temperatura de trabalho*  
*Temperature d'utilisation*

Velocidad recomendada: 6 Km/h  
*Velocidade recomendada.*  
*Vitesse recommandée*

Velocidad máxima: 20 Km/h  
*Velocidade max.* (👤 -50%)  
*Vitesse max.*

Perfil:



V25

### NEUMÁTICAS PNEUMÁTICAS PNEUMATIQUES

Código código code	Referencia referencia référence	🌀	🔧	🔧	🔧	🌀	PR	Perfil	Bar	👤
10-88/6	400 ENB6	400	100	87	25,0	🌀	6	V25	3,0	250



**300 - 850 Kg**

**125 - 300 mm**

### HG Núcleo de Hierro fundido color negro - Banda de goma color negro

### Núcleo de Ferro-Fundido preto - Banda borracha preta

### Corps Fonte noir - Bandage de Caoutchouc noir

Dureza: 75±2° Shore A  
*Dureza*  
*Dureté*

Temperatura utilización: -20°C a +70°C  
*Temperatura de trabalho*  
*Temperature d'utilisation*

Velocidad recomendada: 6 Km/h  
*Velocidade recomendada.*  
*Vitesse recommandée*

Velocidad máxima: 20 Km/h  
*Velocidade max.* (👤 -50%)  
*Vitesse max.*

Código código code	Referencia referencia référence	🌀	🔧	🔧	🔧	🌀	PR	Perfil	👤
10-89/6	125 HGB5	125	50	60	59	20,0	🌀	300	
10-92	150 HGB5	150	50	60	65	20,0	🌀	400	
10-95	200 HGB5	200	50	60	68	20,0	🌀	500	
10-95/4	200 HGB8	200	75	82	80	20,0	🌀	700	
10-97	250 HGB5	250	50	60	68	20,0	🌀	600	
10-98	250 HGB8	250	75	82	68	25,0	🌀	750	
10-99	300 HGB6	300	50	60	68	25,0	🌀	650	
10-99/2	300 HGB8	300	75	82	68	25,0	🌀	850	



**150 - 250 Kg**

**80 - 125 mm**

### TX Monobloque de Termotex® color negro

### Monobloco de Termotex® preto

### Monobloc Termotex® noir

Dureza: 90±2° Shore D  
*Dureza*  
*Dureté*

Temperatura utilización: -40°C a +270°C  
*Temperatura de trabalho*  
*Temperature d'utilisation*

Velocidad máxima: 4 Km/h  
*Velocidade max.*  
*Vitesse max.*

**RESISTE AL CALOR HASTA + 270°C**  
**RESISTÊNCIA AO CALOR ATÉ + 270°C**  
**ROUES HAUTE TEMPÉRATURE**

Código código code	Referencia referencia référence	🌀	🔧	🔧	🔧	🌀	PR	Perfil	👤
11-60	080 TXT4	80	35	45	25	10,2	🌀	150	
11-61	100 TXT4	100	35	45	26	10,2	🌀	180	
11-62	100 TXB4	100	35	38	38	12,0	🌀	180	
11-64	125 TXS4*	125	40	48	40	20,2	🌀	250	

\* Con casquillos en bronce sinterizado. *Com buchas de bronze sinterizado* *Moyeu lisse bague bronze.*



# Ruedas de manutención

## Rodas de manutenção Roues de manutention



**45 - 1.200 Kg**

**50 - 250 mm**

## **NY** Monobloque de Nylon (poliamida 6) color blanco traslúcido

### Monobloco de Nylon (Poliamida 6) branco

#### Roue en Polyamide blanc

Dureza: 85° Shore D  
Durezza  
Durete

Temperatura utilización: -30°C a +80°C  
Temperatura de trabalho  
Temperature d'utilisation

Velocidad máxima: 4 Km/h  
Velocidade max.  
Vitesse max.



Código código code	Referencia referencia référence								
14-01	050 NYL1	50	17	20	15	8,2			45
14-02	050 NYL3		21	23	17	8,2			70
14-04	063 NYL3	63	25	31	18	10,2			125
14-07	080 NYL4	80	32	45	28	12,2			125
14-07/4	080 NYR4		32	45	28	12,0			125
14-11/2	100 NYL5	100	35	45	25	12,2			225
14-11/4	100 NYR5		35	45	32	12,0			225
14-11/6	100 NYL6		35	44	38	20,2			500
14-11/8	100 NYB6		40	44	52	15,0			600
14-13	125 NYL4	125	40	44	30	12,2			250
14-13/4	125 NYR4		40	44	30	12,0			250
14-16	125 NYL6		43	58	46	20,2			650
14-17	125 NYB6		43	56	68	20,0			650
14-18	150 NYL4	150	38	58	41	20,3			350
14-18/2	150 NYR4		40	58	41	20,0			350
14-19	150 NYL5		45	58	46	20,3			600
14-20	150 NYR5		45	58	47	20,0			600
14-20/4	150 NYB5		45	56	68	20,0			600
14-21	150 NYL6		45	60	65	20,3			700
14-22	150 NYB6		45	60	65	20,0			800
14-24	200 NYL4		200	50	58	39	20,3		
14-24/4	200 NYR4	50		60	41	20,0			400
14-25	200 NYL5	50		59	46	20,3			700
14-26	200 NYR5	50		58	47	20,0			700
14-27	200 NYB5	50		58	71	20,0			750
14-28	200 NYL6	45		58	51	20,3			1.000
14-29	200 NYB6	50		60	70	20,0			1.000
14-30	250 NYL5			50	60	58	25,4		
14-31	250 NYL6	250	60	67	80	25,4			1.100
14-32	250 NYB6		60	67	80	25,0			1.200

**2.750 - 7.000 Kg**

**150 - 300 mm**

## **PO** Monobloque de Poliamida (extrusionada)

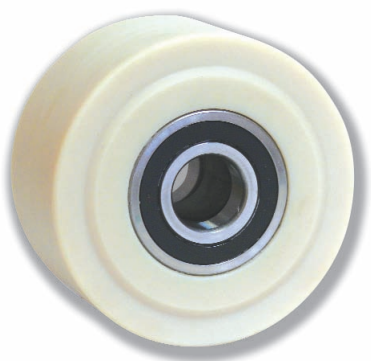
### Monobloco de Poliamida Fundida

#### Roue en Polyamide moulé

Dureza: 85° Shore D  
Durezza  
Durete

Temperatura utilización: -30°C a +80°C  
Temperatura de trabalho  
Temperature d'utilisation

Velocidad máxima: 4 Km/h  
Velocidade max.  
Vitesse max.



Código código code	Referencia referencia référence							
14-60	150 POB8	150	80	85	35,0			2.750
14-66	200 POB8	200	80	85	45,0			4.500
14-72	250 POB8	250	80	85	50,0			6.000
14-78	300 POB8	300	80	85	50,0			7.000





# Ruedas de manutención

## Rodas de manutenção Roues de manutention

**100 - 700 Kg**

**80 - 200 mm**

### NP Núcleo de Nylon color blanco - Banda de poliuretano inyectado (\*)

### Núcleo de Nylon branco - Banda de Poliuretano inyectado (\*)

### Corps Polyamide blanc - Bandage Polyuréthane injecté (\*)

Dureza: 96±2° Shore A  
Dureza  
Durete

Temperatura utilización: -30°C a +80°C  
Temperatura de trabalho  
Temperature d'utilisation

Velocidad máxima: 4 Km/h  
Velocidade max.  
Vitesse max.



\* Categoría 4 color ocre,  
Categoría 5 color rojo.  
\* Categoría 4 cor ocre,  
Categoría 5 cor vermelha.  
\* Serie 4 couleur ocre,  
Serie 5 couleur rouge.

Código código	Referencia referencia	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
16-15	080 NPL4	80	30	40	30	12,2	100	100	
16-16	080 NPR4		30	40	27	12,0	100		
16-19	100 NPL4	100	30	45	27	12,2	150	150	
16-19/2	100 NPR4		30	45	30	12,0	150		
16-21/4	125 NPL4	125	35	45	35	15,2	250	250	
16-21/6	125 NPR4		35	45	36	15,0	250		
16-22	125 NPL5		40	56	38	20,2	350	350	
16-23	125 NPR5		40	56	49	20,0	350		
16-24	150 NPL5	150	40	58	38	20,3	400	400	
16-25	150 NPR5		40	56	51	20,0	400		
16-26	200 NPL4	200	50	58	40	20,3	450	450	
16-26/2	200 NPR4		50	58	42	20,0	450		
16-26/6	200 NPL5		50	58	38	20,3	700	700	
16-27	200 NPR5		50	58	51	20,0	700		
16-28	200 NPB5		50	58	70	20,0	700	700	

**200 - 1.000 Kg**

**100 - 250 mm**

### AP Núcleo de Aluminio - Banda de poliuretano (vulcanizado)

### Núcleo de Aluminio - Banda de Poliuretano Vulcanizado

### Corps Aluminium - Bandage Polyuréthane (moulé)

Dureza: 94±2° Shore A  
Dureza  
Durete

Temperatura utilización: -30°C a +80°C  
Temperatura de trabalho  
Temperature d'utilisation

Velocidad máxima: 6 Km/h  
Velocidade max.  
Vitesse max.



Código código	Referencia referencia	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
16-35	100 APB4	100	30	40	40	12,0	200	200
16-38	125 APB4	125	38	41	41	15,0	300	300
16-40/2	125 APB5		50	60	56	20,0	450	
16-40/4	160 APB5	160	50	60	59	20,0	600	600
16-40/6	200 APB5	200	50	60	58	20,0	800	800
16-40/8	250 APB6	250	57	60	69	25,0	1.000	1.000

**300 - 2.000 Kg**

**125 - 300 mm**

### HP Núcleo de Hierro fundido - Banda de poliuretano (vulcanizado)

### Núcleo de Ferro-Fundido - Banda de Poliuretano Vulcanizado

### Corps Fonte - Bandage Polyuréthane (moulé)

Dureza: 94±2° Shore A  
Dureza  
Durete

Temperatura utilización: -30°C a +80°C  
Temperatura de trabalho  
Temperature d'utilisation

Velocidad recomendada: 4 Km/h  
Velocidade recomendada.  
Vitesse recommandée.

Velocidad máxima: 20 Km/h  
Velocidade max.  
Vitesse max. (♻️ -50%)



Código código	Referencia referencia	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø
16-47/2	125 HPB4	125	30	35	35	48	15,0	300
16-48	125 HPB6		50	60	54	66	20,0	500
16-50	150 HPB6	150	50	60	54	66	20,0	700
16-50/4	150 HPB8		80	90	84	78	20,0	1.000
16-52	200 HPB6	200	50	60	54	70	20,0	1.000
16-52/4	200 HPB7		57	60	54	70	25,0	1.100
16-52/6	200 HPB8		75	90	84	82	25,0	1.400
16-55	250 HPB6		50	60	54	80	25,0	1.200
16-55/2	250 HPB7	250	57	60	54	80	25,0	1.400
16-55/6	250 HPB8		75	90	84	100	25,0	1.800
16-57/6	300 HPB8	300	75	90	84	100	25,0	2.000

# Rotantes de manutención

## Rodizios de manutención Roulettes de manutention



**20 - 40 Kg**

**35 - 50 mm**

# D1 - W1

## Rotantes mobiliario Rodizios de mobiliário Rolettes pour mobilier

Acabado:

**D1** soporte y ruedas (inyectados) de plástico color negro. Partes metálicas zincadas.

**W1** banda de poliuretano color gris.

Acabamento:

**D1** suportes e rodas (injectados) de plástico preto. Partes metálicas zincadas.

**W1** suporto (injectados) de plástico preto, banda de poliuretano cinza. Partes metálicas zincadas.

Finition:

**D1** plastique couleur noir.

**W1** bandage en polyurethane gris.

### DRG / WRG - Sujeción por espiga roscada *Fixação por espiga roscada À tige filetée*

35	36	20
40	41	25
40	41	25
50	48	30
50	48	30
50	55	40
50	55	40

31	-	45	M-8	15
35	58	48	M-8	15
35	58	48	M-10	15
45	64	50	M-8	15
45	64	50	M-10	15
52	-	60	M-8	15
52	-	60	M-10	15



DRG
Código
Código
Code
27-00
27-01
27-02
27-05
27-06
-
-



DRG-FS
Código
Código
Code
-
27-01-FS
27-02-FS
27-05-FS
27-06-FS
-
-



WRG
Código
Código
Code
-
-
-
-
27-54
27-56

### DPG / WPG - Sujeción por pletina *Fixação por base 4 furos À Platine*

35	36	20
40	41	25
50	48	30
50	55	40

31	-	50	38x38	26x26	4,5
35	58	56	38x38	26x26	4,5
45	64	61	42x42	32x32	5,5
52	-	65	42x42	32x32	4,3



DPG
Código
Código
Code
27-40
27-41
27-43
-



DPG-FS
Código
Código
Code
-
27-41-FS
27-43-FS
-



WPG
Código
Código
Code
-
-
27-58

### DEG / WEG - Sujeción por espiga metálica con anilla elástica *Fixação por espiga metálica com anilha elástica À Tige*

50	48	40
50	55	40

45	62	11	22
52	60	11	22



DEG
Código
Código
Code
27-50
-



WEG
Código
Código
Code
-
27-59



# Rotantes de manutención

## Rodizios de manutenção Roulettes de manutention

**50 - 70 Kg**

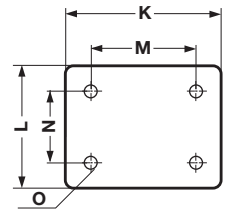
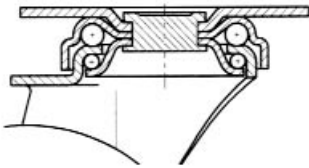
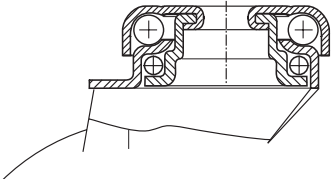
**50 - 100 mm**

### B2 Rotantes para cargas ligeras

### Rodizios para cargas ligeiras

### Roulettes pour collectivités

Acabado: Zincado brillante  
 Acabamento : Zincado brilhante  
 Finition: Zingage brillant



#### DIMENSIONES DIMENSÕES DIMENSIONS:

50	49	80	73	40	10,2	25x6	2,0	2,0	60x60	46/38x46/38	M-6
60	52	86	82	40	10,2	25x6	2,0	2,0	60x60	46/38x46/38	M-6
80	70	93	104	40	10,2	25x6	2,0	2,0	60x60	46/38x46/38	M-6
100	84	100	121	40	10,2	25x6	2,0	2,0	60x60	46/38x46/38	M-6

#### PC - Plástico - caucho Plástico - borracha Plastique - caoutchouc

50	22	24	24	50	BTG Código Código Code	BTG-FD Código Código Code	BPG Código Código Code	BPG-FD Código Código Code	BPF Código Código Code
60	24	24	24	60	28-104	28-104-FD	28-160	28-160-FD	28-161
80	24	24	24	65	28-110	28-110-FD	28-166	28-166-FD	28-167
100	24	24	24	70	28-112	28-112-FD	28-168	28-168-FD	28-169
					28-120	28-120-FD	28-176	28-176-FD	28-177

#### PL - Plástico Plástico Plastique

50	22	24	24	50	BTG Código Código Code	BTG-FD Código Código Code	BPG Código Código Code	BPG-FD Código Código Code	BPF Código Código Code
60	24	24	24	60	28-108	28-108-FD	28-164	28-164-FD	28-165
80	24	24	24	65	28-110/4	28-110/4-FD	28-166/4	28-166/4-FD	28-167/4
100	24	24	24	70	28-116	28-116-FD	28-172	28-172-FD	28-173
					28-124	28-124-FD	28-180	28-180-FD	28-181

# Rotantes de manutención

## Rodizios de manutención Roulettes de manutention



**70 - 100 Kg**

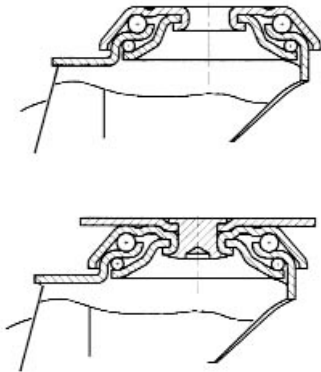
**100 - 125 mm**

### S3 Rotantes para cargas ligeras Rodizios para cargas ligeiras Roulettes pour collectivités

Acabado: Zincado brillante  
Acabamento: Zincado brilhante  
Finition: Zingage brillant

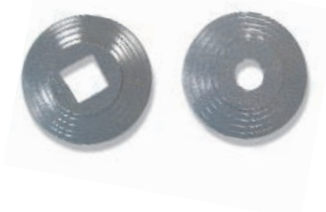
**OTRAS SUJECIONES PARA LOS SOPORTES STG:  
OUTRAS FIXAÇÕES PARA OS SOPORTES STG:  
ACCESSOIRES:**

**AE: ADAPTADOR EXPANSIVO ADAPTADOR EXPANSIVO DOUILLE EXPANSIBLE:**

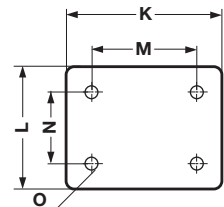


Ø mm.	Código Código Code	Ø mm.	Código Código Code
17,5 - 21,0	46-04/19	20,5 - 24,0	46-05/19
20,0 - 23,5	46-04/22	23,0 - 26,0	46-05/22
23,0 - 26,0	46-04/24	27,0 - 29,0	46-05/24
26,0 - 29,5	46-04/27	30,0 - 33,0	46-05/27

**PG: PARACHOQUES PARAGOLPES ANTI-CHOCOS:**



Ø Int. mm.	Código Código Code	Ø Int. mm.	Código Código Code
22	46-420	22	46-426
25	46-422	25	46-428
32	46-424	32	46-430



**DIMENSIONES DIMENSÕES DIMENSIONS:**

100	90	132	(STG) 133	(SPG) 138	62	12,3	32x8	2,5	3,0	77x67	55x47	M-8
125	102	134	155	161	62	12,3	32x8	2,5	3,0	60x60	65x52	M-8

**PC - Plástico - caucho Plástico - borracha Plastique - caoutchouc**

100	30	70	STG	STG-FD	SPG	SPG-FD
100	30	80	33-960	33-960-FD	33-970	33-970-FD
125	30	90	33-962*	33-962-FD*	33-972*	33-972-FD*
125	30	100	33-964	33-964-FD	33-974	33-974-FD
125	30	100	33-966*	33-966-FD*	33-976*	33-976-FD*

\* **PLACAS ANTI-HILOS:** Las ruedas con rodamientos de bolas incorporan anti-hilos de plástico color gris.

\* **PLACAS ANTI-FIOS:** As rodas com rolamentos de esferas incorporam anti-fios de plástico cinza.

\* **PAREFILS:** Les roues avec roulement a billes sont équipées de parafils en plastique gris.



# Rotantes de manutención

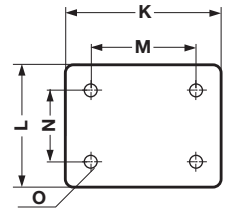
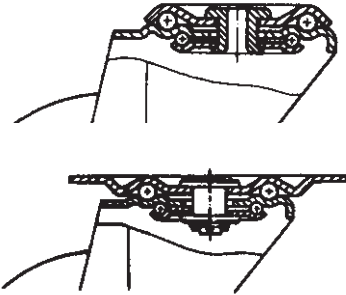
## Rodizios de manutenção Roulettes de manutention

**60 - 300 Kg**

**80 - 260 mm**

### M4 Rotantes Industriales Rodizios Industriais Roulettes industrielles

Acabado: Zincado brillante  
Acabado: Zincado brilhante  
Finition: Zingage brillant



#### DIMENSIONES DIMENSÕES DIMENSIONS:

80	81	123	108	72	12,5	45x8	2,5	2,5	105x85	80x60	M-8
100	91	123	128	72	12,5	45x8	2,5	2,5	105x85	80x60	M-8
125	104	123	155	72	12,5	45x8	2,5	2,5	105x85	80x60	M-8
150	130	168	195	98	12,5	60x12	3,0	4,0	137x105	105x80	M-10
160	135	168	200	98	12,5	60x12	3,0	4,0	137x105	105x80	M-10
200	155	168	240	98	12,5	60x12	3,0	4,0	137x105	105x80	M-10
260	210	210	320	-	-	90x14	3,0	4,0	185x170	145x120	M-14

#### PC - Plástico-caucho Plástico-borracha Plastique-caoutchouc

80	28	60	MTG	34-080/02	MTG-FD	34-080/02-FD	MPG	34-090/1	MPG-FD	34-090/1-FD	MPF	34-091/1
100	30	80	Código	34-082/10	Código	34-082/10-FD	Código	34-092/01	Código	34-092/01-FD	Código	34-093/01
125	32	100	Code	34-084/20	Code	34-084/20-FD	Code	34-094/01	Code	34-094/01-FD	Code	34-095/01
160	38	150		34-086/50		34-086/50-FD		34-096/50		34-096/50-FD		34-097/50
160	38	150		34-086/52		34-086/52-FD		34-096/52		34-096/52-FD		34-097/52
200	45	200		34-088/04		34-088/04-FD		34-098/04		34-098/04-FD		34-099/04
200	45	200		34-088/06		34-088/06-FD		34-098/06		34-098/06-FD		34-099/06

#### PG - Plástico-goma Plástico-borracha Plastique-caoutchouc







80	27	60	MTG	34-080/08	MTG-FD	34-080/08-FD	MPG	34-090/3	MPG-FD	34-090/3-FD	MPF	34-091/3
100	30	70	Código	34-082/14	Código	34-082/14-FD	Código	34-092/0	Código	34-092/0-FD	Código	34-093/0
125	35	100	Code	34-084/24	Code	34-084/24-FD	Code	34-094/0	Code	34-094/0-FD	Code	34-095/0
160	40	140		34-086/58		34-086/58-FD		34-096/58		34-096/58-FD		34-097/58
200	48	200		34-088/1		34-088/1-FD		34-098/1		34-098/1-FD		34-099/1

# Rotantes de manutención





## Rodizios de manutención Roulettes de manutention







### EG - Estampado - goma *Estampado - borracha Tôle-caoutchouc*

																																							
Kg		Kg		Kg		Kg		Kg		Kg		Kg		Kg		Kg		Kg																					
80	100	125	160	200	27	27	38	40	48	60	70	100	140	200	34-080/06	34-082/18	34-084/28	34-086/60	34-088/3	34-080/06-FD	34-082/18-FD	34-084/28-FD	34-086/60-FD	34-088/3-FD	34-090/2	34-092/2	34-094/2	34-096/60	34-098/3	34-090/2-FD	34-092/2-FD	34-094/2-FD	34-096/60-FD	34-098/3-FD	34-091/2	34-093/2	34-095/2	34-097/60	34-099/3
80	100	125	160	200	27	27	38	40	48	60	70	100	140	200	34-080/06	34-082/18	34-084/28	34-086/60	34-088/3	34-080/06-FD	34-082/18-FD	34-084/28-FD	34-086/60-FD	34-088/3-FD	34-090/2	34-092/2	34-094/2	34-096/60	34-098/3	34-090/2-FD	34-092/2-FD	34-094/2-FD	34-096/60-FD	34-098/3-FD	34-091/2	34-093/2	34-095/2	34-097/60	34-099/3

### NC - Nylon - caucho azul *Nylon - Borracha Azul Polyamide-caoutchouc elastique bleu*

																																							
Kg		Kg		Kg		Kg		Kg		Kg		Kg		Kg		Kg		Kg		Kg		Kg		Kg		Kg		Kg		Kg		Kg		Kg		Kg		Kg	
80	100	125	35	36	36	100	150	175	34-080/31	34-082/4	34-084/38	34-080/31-FD	34-082/4-FD	34-084/38-FD	34-090/31	34-092/4	34-094/38	34-090/31-FD	34-092/4-FD	34-094/38-FD	34-091/31	34-093/4	34-095/38																
80	100	125	35	36	36	100	150	175	34-080/31	34-082/4	34-084/38	34-080/31-FD	34-082/4-FD	34-084/38-FD	34-090/31	34-092/4	34-094/38	34-090/31-FD	34-092/4-FD	34-094/38-FD	34-091/31	34-093/4	34-095/38																

### TX - Termotex *Termotex Termotex* + 270°C

																																					
Kg		Kg		Kg		Kg		Kg		Kg		Kg		Kg		Kg		Kg		Kg		Kg		Kg		Kg		Kg		Kg		Kg		Kg		Kg	
80	100	100	125	35	35	35	40	150	175	175	200	34-080/5	34-082/9	34-082/94	34-084/48	34-080/5-FD	34-082/9-FD	34-082/94-FD	34-084/48-FD	34-090/5	34-092/9	34-092/94	34-094/48	34-090/5-FD	34-092/9-FD	34-092/94-FD	34-094/48-FD	34-091/5	34-093/9	34-093/94	34-095/48						
80	100	100	125	35	35	35	40	150	175	175	200	34-080/5	34-082/9	34-082/94	34-084/48	34-080/5-FD	34-082/9-FD	34-082/94-FD	34-084/48-FD	34-090/5	34-092/9	34-092/94	34-094/48	34-090/5-FD	34-092/9-FD	34-092/94-FD	34-094/48-FD	34-091/5	34-093/9	34-093/94	34-095/48						





# Rotantes de manutención

## Rodizios de manutenção Roulettes de manutention

### NY - Nylon Nylon Polyamide

				MTG				MTG-FD				MPG				MPG-FD				MPF																																																																					
				Código Código Code				Código Código Code				Código Código Code				Código Código Code				Código Código Code																																																																					
80	32		125	34-080/4	34-080/4-FD	34-090/4	34-090/4-FD	34-091/4	80	32		125	34-080/42	34-080/42-FD	34-090/42	34-090/42-FD	34-091/42	100	35		175	34-082/7	34-082/7-FD	34-092/7	34-092/7-FD	34-093/7	100	35		175	34-082/8	34-082/8-FD	34-092/8	34-092/8-FD	34-093/8	125	40		200	34-084/8	34-084/8-FD	34-094/8	34-094/8-FD	34-095/8	125	40		200	34-084/9	34-084/9-FD	34-094/9	34-094/9-FD	34-095/9	150	38		300	34-086/40	34-086/40-FD	34-096/40	34-096/40-FD	34-097/40	150	40		300	34-086/42	34-086/42-FD	34-096/42	34-096/42-FD	34-097/42	200	50		300	34-088/6	34-088/6-FD	34-098/6	34-098/6-FD	34-099/6	200	50		300	34-088/7	34-088/7-FD	34-098/7	34-098/7-FD	34-099/7

### NP - Nylon-poliuretano Nylon-Poliuretano Polyamide-Polyuréthane

				MTG				MTG-FD				MPG				MPG-FD				MPF																																																																					
				Código Código Code				Código Código Code				Código Código Code				Código Código Code				Código Código Code																																																																					
80	30		100	34-080/32	34-080/32-FD	34-090/32	34-090/32-FD	34-091/32	80	30		100	34-080/34	34-080/34-FD	34-090/34	34-090/34-FD	34-091/34	100	30		150	34-082/52	34-082/52-FD	34-092/52	34-092/52-FD	34-093/52	100	30		150	34-082/6	34-082/6-FD	34-092/6	34-092/6-FD	34-093/6	125	35		200	34-084/62	34-084/62-FD	34-094/62	34-094/62-FD	34-095/62	125	35		200	34-084/7	34-084/7-FD	34-094/7	34-094/7-FD	34-095/7	150	40		300	34-086/30	34-086/30-FD	34-096/30	34-096/30-FD	34-097/30	150	40		300	34-086/32	34-086/32-FD	34-096/32	34-096/32-FD	34-097/32	200	50		300	34-088/32	34-088/32-FD	34-098/32	34-098/32-FD	34-099/32	200	50		300	34-088/4	34-088/4-FD	34-098/4	34-098/4-FD	34-099/4

### AP - Aluminio-poliuretano Aluminio - Poliuretano Aluminium-Polyuréthane

				MTG				MTG-FD				MPG				MPG-FD				MPF			
				Código Código Code				Código Código Code				Código Código Code				Código Código Code				Código Código Code			
100	30		175	34-082/99	34-082/99-FD	34-092/99	34-092/99-FD	34-093/99	125	38		200	34-084/76	34-084/76-FD	34-094/76	34-094/76-FD	34-095/76						

# Rotantes de manutención

## Rodizios de manutenção *Roulettes de manutention*



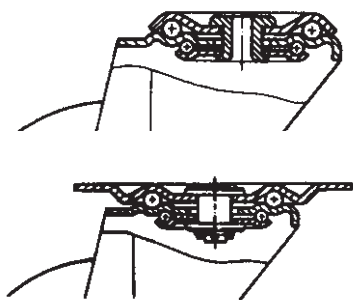
**60 - 200 Kg**

**80 - 125 mm**

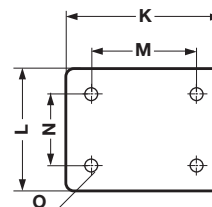
## MI4 Rotantes Industriales

### Rodizios Industriais *Roulettes industrielles*

Acabado: acero inoxidable AISI 304  
 Acabamento : Aço Inoxidável AISI 304  
 Finition: INOX AISI 304



**INOX**



### DIMENSIONES *DIMENSÕES DIMENSIONS:*

80	81	123	108	72	12,5	45x8	2,5	2,5	105x85	80x60	M-8
100	91	123	128	72	12,5	45x8	2,5	2,5	105x85	80x60	M-8
125	104	123	155	72	12,5	45x8	2,5	2,5	105x85	80x60	M-8

### PC - Plástico-caucho *Plástico-borracha Plastique-caoutchouc*

80	28	60	MITG	MITG-FD	MiPG	MiPG-FD	MiPF				
100	30	80	Código	Código	Código	Código	Código				
125	32	100	Code	Code	Code	Code	Code				
			34-100/01	34-100/01-FD	34-102/02	34-102/02-FD	34-103/02				
			34-100/19	34-100/19-FD	34-102/19	34-102/19-FD	34-103/19				
			34-100/41	34-100/41-FD	34-102/41	34-102/41-FD	34-103/41				

### PG - Plástico-goma *Plástico-borracha Plastique-caoutchouc*

80	27	60	MITG	MITG-FD	MiPG	MiPG-FD	MiPF				
100	30	70	Código	Código	Código	Código	Código				
125	35	100	Code	Code	Code	Code	Code				
			34-100/06	34-100/06-FD	34-102/06	34-102/06-FD	34-103/06				
			34-100/22	34-100/22-FD	34-102/22	34-102/22-FD	34-103/22				
			34-100/44	34-100/44-FD	34-102/44	34-102/44-FD	34-103/44				





# Rotantes de manutención

## Rodizios de manutenção Roulettes de manutention

**INOX**

NC - Nylon - caucho azul *Nylon - Borracha Azul Polyamide-caoutchouc elastique bleu*

				MITG	MITG-FD	MiPG	MiPG-FD	MiPF
Código	Código	Código	Kg	Código	Código	Código	Código	Código
80	35		100	34-100/08	34-100/08-FD	34-102/08	34-102/08-FD	34-103/08
100	36		150	34-100/24	34-100/24-FD	34-102/24	34-102/24-FD	34-103/24
125	36		175	34-100/46	34-100/46-FD	34-102/46	34-102/46-FD	34-103/46

TX - Termotex *Termotex Termotex + 270°C*

				MITG	MITG-FD	MiPG	MiPG-FD	MiPF
Código	Código	Código	Kg	Código	Código	Código	Código	Código
80	35		150	34-100/10	34-100/10-FD	34-102/10	34-102/10-FD	34-103/10
100	35		175	34-100/28	34-100/28-FD	34-102/28	34-102/28-FD	34-103/28
125	40		200	34-100/50	34-100/50-FD	34-102/50	34-102/50-FD	34-103/50

NY - Nylon *Nylon Polyamide*

				MITG	MITG-FD	MiPG	MiPG-FD	MiPF
Código	Código	Código	Kg	Código	Código	Código	Código	Código
80	32		125	34-100/12	34-100/12-FD	34-102/12	34-102/12-FD	34-103/12
80	32		125	34-100/14	34-100/14-FD	34-102/14	34-102/14-FD	34-103/14
100	35		175	34-100/30	34-100/30-FD	34-102/30	34-102/30-FD	34-103/30
100	35		175	34-100/32	34-100/32-FD	34-102/32	34-102/32-FD	34-103/32
125	40		200	34-100/52	34-100/52-FD	34-102/52	34-102/52-FD	34-103/52
125	40		200	34-100/54	34-100/54-FD	34-102/54	34-102/54-FD	34-103/54

NP - Nylon-poliuretano *Nylon-Poliuretano Polyamide-Polyuréthane*

				MITG	MITG-FD	MiPG	MiPG-FD	MiPF
Código	Código	Código	Kg	Código	Código	Código	Código	Código
80	30		100	34-100/16	34-100/16-FD	34-102/16	34-102/16-FD	34-103/16
80	30		100	34-100/18	34-100/18-FD	34-102/18	34-102/18-FD	34-103/18
100	30		150	34-100/34	34-100/34-FD	34-102/34	34-102/34-FD	34-103/34
100	30		150	34-100/36	34-100/36-FD	34-102/36	34-102/36-FD	34-103/36
125	35		200	34-100/56	34-100/56-FD	34-102/56	34-102/56-FD	34-103/56
125	35		200	34-100/58	34-100/58-FD	34-102/58	34-102/58-FD	34-103/58

# Rotantes de manutención

## Rodizios de manutención Roulettes de manutención

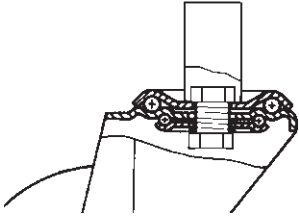


**200 Kg**

**200 mm**

### A4 Rotantes para andamios Rodizios para andaimes Roulettes Échafaudage

Acabado: zincado brillante  
Acabamento: Zincado brilhante  
Finition: Zingage brillant



**ROTANTES PARA ANDAMIOS  
RODÍZIOS PARA ANDAIMES  
ROULETTES ÉCHAFAUDAGE**



#### DIMENSIONES DIMENSÕES DIMENSIONS:

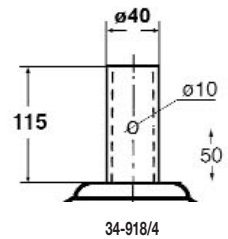
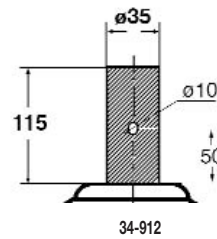
200	155	240	60X12	3,0

#### AAG - Fijación por espiga cilíndrica Fixação por espiga cilíndrica Par tige cylindrique



					Kg
200	48	200	200	200	200
200	48	200	200	200	200

AAG
Código
Código
Code
34-912
34-918/4

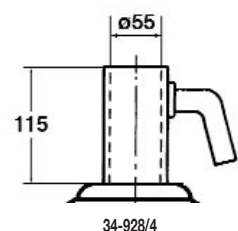
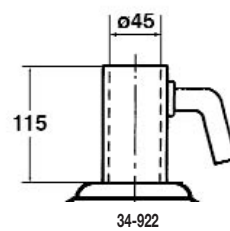


#### AAG - Fijación por adaptador tubular Fixação por Adaptador Tubular Par adaptateur tubulaire



					Kg
200	48	200	200	200	200
200	48	200	200	200	200

AAG
Código
Código
Code
34-922
34-928/4





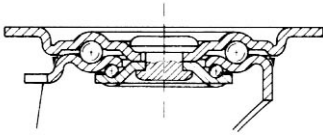
# Rotantes de manutención

## Rodizios de manutenção Roulettes de manutention

**250 - 400 Kg**

**125 - 250 mm**

### M5 Rotantes industriales Rodizios Industriais Roulettes industrielles

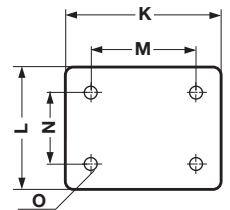


Acabado: Zincado brillante  
Acabamento: Zincado Brillhante  
Finition: Zingage brillant

#### OPCIONAL OPCIONAL OPTION

FC: Blocaje de la cabeza giratoria.  
FC: Bloqueio da Cabeça Giratória.  
FC: Blocage de pivotament

Código Código Code: 49-59



#### DIMENSIONES DIMENSÕES DIMENSIONS:

Ø	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
125	117	117	165	60x12	3,5	4,0	135x110	105x75/80	M-10	
150	130	130	190	60x12	3,5	4,0	135x110	105x75/80	M-10	
160	135	135	195	60x12	3,5	4,0	135x110	105x75/80	M-10	
200	160	160	240	60x12	3,5	4,0	135x110	105x75/80	M-10	
250	192	192	303	60x12	3,5	4,0	135x110	105x75/80	M-10	

#### NC - Nylon - caucho azul Nylon - Borracha azul Polyamide-caoutchouc elastique bleu

Ø	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
125	45	250	MPG	35-000/4	MPG-FD	35-000/4-FD	MPF	35-001/4		
160	42	300	Código	35-018	Código	35-018-FD	Código	35-019		
200	45	400	Código	35-046	Código	35-046-FD	Código	35-047		
250	50	400	Código	35-058/4	Código	35-058/4-FD	Código	35-059/4		

#### AC - Aluminio - caucho Aluminio - Borracha Aluminium-caoutchouc





Ø	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
125	50	280	MPG	35-001/6	MPG-FD	35-001/6-FD	MPF	35-000/6		
160	50	350	Código	35-021	Código	35-021-FD	Código	35-020		
200	50	400	Código	35-047/0	Código	35-047/0-FD	Código	35-046/0		
250	50	400	Código	35-059/44	Código	35-059/44-FD	Código	35-058/44		

# Rotantes de manutención





## Rodizios de manutención Roulettes de manutention







### NY - Nylon *Nylon Polyamide*

															
Kg		Kg		Kg		Kg									
Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon								
125	43	350	MPG	35-002	35-002-FD	35-003	MPF								
125	43	350	Código	35-004	35-004-FD	35-005	Código								
150	45	400	Código	35-012/1	35-012/1-FD	35-013/1	Código								
150	45	400	Code	35-014	35-014-FD	35-015	Code								
150	45	400		35-014/2	35-014/2-FD	35-015/2									
200	50	400		35-052/1	35-052/1-FD	35-053/1									
200	50	400		35-054	35-054-FD	35-055									
200	50	400		35-056	35-056-FD	35-057									
250	50	400		35-058/5	35-058/5-FD	35-059/5									

### NP - Nylon - poliuretano *Nylon - Poliuretano Polyamide-Polyuréthane*

															
Kg		Kg		Kg		Kg									
Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon								
125	40	350	MPG	35-004/4	35-004/4-FD	35-005/4	MPF								
125	40	350	Código	35-004/6	35-004/6-FD	35-005/6	Código								
150	40	400	Código	35-016/1	35-016/1-FD	35-017/1	Código								
150	40	400	Code	35-016/2	35-016/2-FD	35-017/2	Code								
200	50	400		35-046/1	35-046/1-FD	35-047/1									
200	50	400		35-048	35-048-FD	35-049									
200	50	400		35-048/1	35-048/1-FD	35-049/1									

### AP - Aluminio - poliuretano *Aluminio - Poliuretano Aluminium-Polyuréthane*

															
Kg		Kg		Kg		Kg									
Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon								
125	50	350	MPG	35-008	35-008-FD	35-009	MPF								
160	50	400	Código	35-024	35-024-FD	35-025	Código								
200	50	400	Código	35-048/12	35-048/12-FD	35-049/12	Código								
250	57	400	Code	35-058/6	35-058/6-FD	35-059/6	Code								



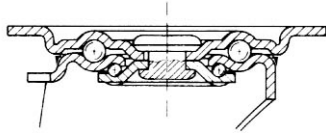
# Rotantes de manutención

## Rodizios de manutenção Roulettes de manutention

**140 - 400 Kg**

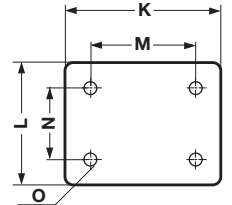
**125 - 200 mm**

### MI5 Rotantes industriales Rodizios Industriais Roulettes industrielles



Acabado: acero inoxidable AISI 304  
Acabamento: Aço Inoxidável AISI 304  
Finition: INOX AISI 304

**INOX**



**DIMENSIONES DIMENSÕES DIMENSIONS:**

125	117	168	163	60x12	3,5	4,0	135x110	105x75/80	M-10
150	130	168	195	60x12	3,5	4,0	135x110	105x75/80	M-10
160	135	168	200	60x12	3,5	4,0	135x110	105x75/80	M-10
200	155	168	240	60x12	3,5	4,0	135x110	105x75/80	M-10

### PG - Plástico-goma *Plástico-borracha* *Plastique-caoutchouc*

160	40	140	MiPG	Código Código Code	35-358/4	MiPG-FD	Código Código Code	35-358/4-FD	MiPF	Código Código Code	35-359/4
200	48	140			35-362/4			35-362/4-FD			35-363/4

### NY - Nylon *Nylon* *Polyamide*

125	43	300	MiPG	Código Código Code	35-308	MiPG-FD	Código Código Code	35-308-FD	MiPF	Código Código Code	35-309
150	38	350			35-334			35-334-FD			35-335
150	40	350			35-338			35-338-FD			35-339
200	50	400			35-374			35-374-FD			35-375
200	50	400			35-378			35-378-FD			35-379

### NP - Nylon - poliuretano *Nylon - Poliuretano* *Polyamide-Polyuréthane*

125	40	300	MiPG	Código Código Code	35-312	MiPG-FD	Código Código Code	35-312-FD	MiPF	Código Código Code	35-313
125	40	300			35-316			35-316-FD			35-317
150	40	350			35-344			35-344-FD			35-345
150	40	350			35-348			35-348-FD			35-349
200	50	400			35-384			35-384-FD			35-385
200	50	400			35-388			35-388-FD			35-389

# Rotantes de manutención

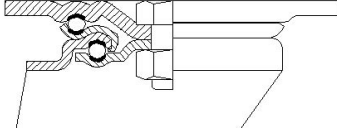
## Rodizios de manutención Roulettes de manutention



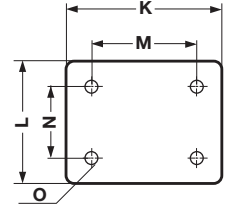
**300 - 800 Kg**

**125 - 250 mm**

### K5 Rotantes industriales Rodizios Industriais Roulettes industrielles



Acabado: Zincado brillante  
Acabamento: Zincado Brilhante  
Finition: Zingage brillant



#### DIMENSIONES DIMENSÕES DIMENSIONS:

125	117	150	164	60x12	4,0	6,0	135x110	105x80	M-12
150	130	150	194	60x12	4,0	6,0	135x110	105x80	M-12
200	155	150	239	60x12	4,0	6,0	135x110	105x80	M-12
250	180	150	292	60x12	4,0	6,0	135x110	105x80	M-12

#### AC - Aluminio - caucho *Alumínio-Borracha Aluminium-caoutchouc*

200	50	450	KPG	Código Código Code	35-522	KPG-FD	Código Código Code	35-522-FD	KPF	Código Código Code	35-523
250	50	550	35-612	35-612	35-612-FD	35-613	35-613				

#### HG - Hierro - goma *Ferro - Borracha Fonte-caoutchouc*

125	50	300	KPG	Código Código Code	35-420	KPG-FD	Código Código Code	35-420-FD	KPF	Código Código Code	35-421
150	50	400	35-470	35-470	35-470-FD	35-471	35-471				
200	50	500	35-526	35-526	35-526-FD	35-527	35-527				
250	50	600	35-616	35-616	35-616-FD	35-617	35-617				

#### NY - Nylon *Nylon Polyamide*





125	43	650	KPG	Código Código Code	35-424	KPG-FD	Código Código Code	35-424-FD	KPF	Código Código Code	35-425
125	43	650	35-430	35-430	35-430-FD	35-431	35-431				
150	45	600	35-472	35-472	35-472-FD	35-473	35-473				
150	45	600	35-478	35-478	35-478-FD	35-479	35-479				
150	45	600	35-480	35-480	35-480-FD	35-481	35-481				
200	50	700	35-544	35-544	35-544-FD	35-545	35-545				
200	50	700	35-550	35-550	35-550-FD	35-551	35-551				
200	50	750	35-556	35-556	35-556-FD	35-557	35-557				
250	60	800	35-622	35-622	35-622-FD	35-623	35-623				
250	60	800	35-624	35-624	35-624-FD	35-625	35-625				




# Rotantes de manutención

## Rodizios de manutenção Roulettes de manutention





### NP - Nylon - poliuretano Nylon - Poliuretano Polyamide-Polyuréthane

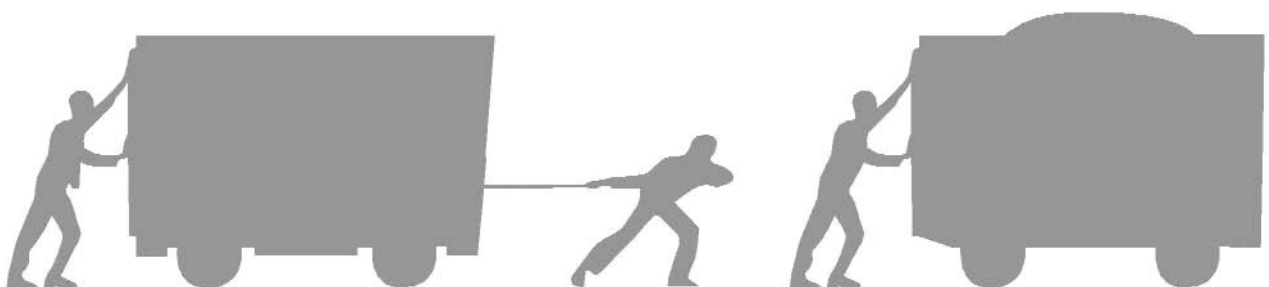
															
Kg		Kg		Kg		Kg									
125	40		350	KPG	Código	Código	KPG-FD	Código	Código	KPF	Código	Código			
150	40		400	35-434	Code	Code	35-434-FD	Code	Code	35-435	Code	Code			
200	50		700	35-494			35-494-FD			35-495					
200	50		700	35-574			35-574-FD			35-575					
200	50		700	35-580			35-580-FD			35-581					
200	50		700	35-586			35-586-FD			35-587					

### AP - Aluminio - poliuretano Alumínio - Poliuretano Aluminium-Polyuréthane

															
Kg		Kg		Kg		Kg									
125	50		450	KPG	Código	Código	KPG-FD	Código	Código	KPF	Código	Código			
160	50		600	35-442	Code	Code	35-442-FD	Code	Code	35-443	Code	Code			
200	50		800	35-518			35-518-FD			35-519					
250	57		800	35-592			35-592-FD			35-593					
			800	35-628			35-628-FD			35-629					

### HP - Hierro - poliuretano Ferro - Poliuretano Fonte-Polyuréthane

															
Kg		Kg		Kg		Kg									
125	50		500	KPG	Código	Código	KPG-FD	Código	Código	KPF	Código	Código			
150	50		700	35-448	Code	Code	35-448-FD	Code	Code	35-449	Code	Code			
200	50		800	35-508			35-508-FD			35-509					
250	50		800	35-594			35-594-FD			35-595					
			800	35-628/4			35-628/4-FD			35-629/4					



# Rotantes de manutención

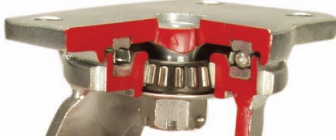
## Rodizios de manutenção **Roulettes de manutention**



**300 - 1.400 Kg**

**125 - 250 mm**

## **Q7** Rotantes industriales para cargas pesadas **Rodizios Industriais para cargas pesadas** **Roulettes industrielles forte charge**



Acabado: Zincado bicromatado, acorde con normas ROHS  
Acabamento: Zincado bicromatado, de acordo com normas ROHS  
Finition: Zingage brillant, conformément à la norme ROHS

**TRACCIÓN MECÁNICA**  
**TRACÇÃO MECÂNICA**  
**TRACTION MÉCANIQUE**

**DIMENSIONES DIMENSÕES DIMENSIONS:**

Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	KxL	MxN	Ø
125	120	120	175	65x12	6,0	8,0	138x116	105x75/80	M-10
150	130	135	200	65x12	6,0	8,0	138x116	105x75/80	M-10
200	155	160	250	65x12	6,0	8,0	138x116	105x75/80	M-10
250	198	198	300	65x12	6,0	8,0	138x116	105x75/80	M-10

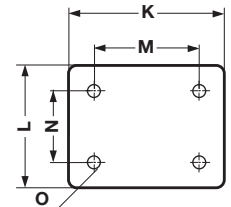
**HG - Hierro - goma *Ferro-Borracha Fonte-caoutchouc***

Ø	Ø	Ø	Kg
125	50	300	300
150	50	400	400
200	50	500	500
250	50	600	600

QPG	Código
	Código
	Code
	37-40
	37-50
	37-60
	37-70

QPG-FD	Código
	Código
	Code
	37-40-FD
	37-50-FD
	37-60-FD
	37-70-FD

QPF	Código
	Código
	Code
	37-41
	37-51
	37-61
	37-71



**NY - Nylon *Nylon Polyamide***

Ø	Ø	Ø	Kg
125	43	650	650
150	45	800	800
200	50	1.000	1.000
250	60	1.200	1.200

QPG	Código
	Código
	Code
	37-40/4
	37-50/4
	37-60/4
	37-70/4

QPG-FD	Código
	Código
	Code
	37-40/4-FD
	37-50/4-FD
	37-60/4-FD
	37-70/4-FD

QPF	Código
	Código
	Code
	37-41/4
	37-51/4
	37-61/4
	37-71/4

**HP - Hierro - poliuretano *Ferro-Poliuretano Fonte-Polyuréthane***

Ø	Ø	Ø	Kg
125	50	500	500
150	50	700	700
200	50	1.000	1.000
200	57	1.100	1.100
250	50	1.200	1.200
250	57	1.400	1.400

QPG	Código
	Código
	Code
	37-42
	37-52
	37-62
	37-64
	37-72
	37-74

QPG-FD	Código
	Código
	Code
	37-42-FD
	37-52-FD
	37-62-FD
	37-64-FD
	37-72-FD
	37-74-FD

QPF	Código
	Código
	Code
	37-43
	37-53
	37-63
	37-65
	37-73
	37-75

### **OPCIONAL OPCIONAL OPTION**

**FC:** Blocaje de la cabeza giratoria.  
**FC:** Bloqueio da Cabeça Giratória.  
**FC:** Blocage de pivotament

Código Código Code: 49-59/7







# Rotantes de manutención

## Rodizios de manutenção Roulettes de manutention

**700 - 2.000 Kg** **150 - 300 mm**

### Q8 Rotantes industriales para cargas pesadas Rodizios Industriais para cargas pesadas Roulettes industrielles forte charge



Acabado: Zincado bicromatado, acorde con normas ROHS  
Acabamento: Zincado bicromatado, de acordo com normas ROHS  
Finition: Zingage brillant, conformément à la norme ROHS

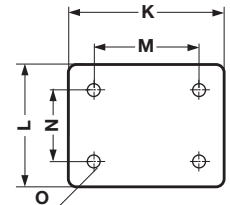
**TRACCIÓN MECÁNICA**  
**TRACÇÃO MECÂNICA**  
**TRACTION MÉCANIQUE**

DIMENSIONES **DIMENSÕES** DIMENSIONS:

Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	KxL	MxN	Ø
150	130	140	212	95x16	10,0	11,5	175x140	105x140	M-12
200	167	167	264	95x16	10,0	11,5	175x140	105x140	M-12
250	205	205	314	95x16	10,0	11,5	175x140	105x140	M-12
300	232	232	365	95x16	10,0	11,5	175x140	105x140	M-12

HG - Hierro - goma **Ferro-Borracha** **Fonte-caoutchouc**

Ø	Ø	Ø	Kg	QPG	QPG-FD	QPF
200	75	700	<b>38-154</b>	<b>38-154-FD</b>	<b>38-155</b>	
250	75	750	<b>38-164</b>	<b>38-164-FD</b>	<b>38-165</b>	
300	75	850	<b>38-172</b>	<b>38-172-FD</b>	<b>38-173</b>	



PO - Poliamida **Poliamida** **Polyamide moulé**

Ø	Ø	Ø	Kg	QPG	QPG-FD	QPF
150	80	2.000	<b>38-150</b>	<b>38-150-FD</b>	<b>38-151</b>	
200	80	2.000	<b>38-156</b>	<b>38-156-FD</b>	<b>38-157</b>	
250	80	2.000	<b>38-166</b>	<b>38-166-FD</b>	<b>38-167</b>	
300	80	2.000	<b>38-174</b>	<b>38-174-FD</b>	<b>38-175</b>	

HP - Hierro - poliuretano **Ferro - Poliuretano** **Fonte-Polyuréthane**

Ø	Ø	Ø	Kg	QPG	QPG-FD	QPF
150	80	1.000	<b>38-152</b>	<b>38-152-FD</b>	<b>38-153</b>	
200	75	1.400	<b>38-160</b>	<b>38-160-FD</b>	<b>38-161</b>	
250	75	1.800	<b>38-168</b>	<b>38-168-FD</b>	<b>38-169</b>	
300	75	2.000	<b>38-176</b>	<b>38-176-FD</b>	<b>38-177</b>	

**OPCIONAL OPCIONAL OPTION**

FC: Blocaje de la cabeza giratoria.  
FC: Bloqueio da Cabeça Giratória.  
FC: Blocage de pivotament

Código Código Code: 49-59/72

# Rotantes de manutención

## Rodizios de manutención Roulettes de manutention



**450 - 775 Kg**

**125 - 200 mm**

## HA6 Rotantes industriales para cargas pesadas

### Rodizios Industriais para cargas pesadas

### Roulettes industrielles forte charge

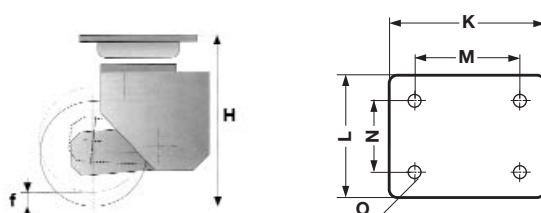
Acabado: Zincado bicromatado.  
Acabamento: Zincado bicromatado  
Finition: Zingage brillant



### AMORTIGUACIÓN DE GOLPES Y VIBRACIONES

### AMORTECIMENTO DE CHOQUES E VIBRAÇÕES

### À SUSPENSION



#### DIMENSIONES DIMENSÕES DIMENSIONS:

Ø	f	H	f	K	M	J	Z	O
125	20	143	60x12	6,0	7,0	135x110	105x75/80	M-10
150	20	165	60x12	6,0	7,0	135x110	105x75/80	M-10
200	20	182	60x12	6,0	7,0	135x110	105x75/80	M-10

#### AP - Aluminio - poliuretano Alumínio - Poliuretano Aluminium-Polyuréthane

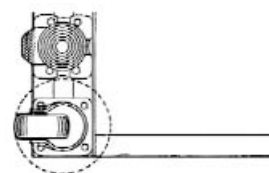
Ø	f	H	K	M	J	Z	O
125	50	143	60x12	6,0	7,0	135x110	105x75/80
150	50	165	60x12	6,0	7,0	135x110	105x75/80
200	50	182	60x12	6,0	7,0	135x110	105x75/80



## FCF Frenos de suelo

### Travões de Solo

### Patins d'immobilisation



Altura * de montaje (mm)	f	H	KxL	MxN	O
200	163	208	152x114	127x63,5	12

\* Altura de montaje. *Altura de montagem Hauteur impérative sous la pletine de fixation.*



# Otros modelos

Outros Modelos D'autres modèles

 40 - 65 Kg

 50 - 100 mm

**G2** Rotantes de diseño  
Rodízios de design  
Roulettes design



 50 - 1.000 Kg

 50 - 200 mm

**R3-R4-R5** Sin pivote central  
Sem pivot central  
Sans pivot central



 250 - 1.400 Kg

 80 - 400 mm

**H6** Sin pivote central  
Sem pivot central  
Sans pivot central



 375 - 800 Kg

 100 - 200 mm

**HI6** Inoxidable  
Inoxidável  
Inox



 1.250 - 5.000 Kg

 150 - 400 mm

**U8-UD8** Tracción mecánica  
Tracção Mecânica  
Traction Mécanique



 6.700 - 11.000 Kg

 400 mm

**Y9-YD9** Tracción mecánica  
Tracção Mecânica  
Traction Mécanique



# RODALGÉS

## OFICINAS

RODALGÉS, LDA.

Zona Industrial  
Monte da Barca, Lote 13  
2100-051 **CORUCHE**  
**PORTUGAL**

## CONTACTO

Tel.: 243 611 040

Fax: 243 611 049

[info@rodalges.pt](mailto:info@rodalges.pt)  
[www.rodalges.pt](http://www.rodalges.pt)

