

# GS - GM

BP - PVC

Capacidade até 400kg







**GARFO** Garfo reforçado, fabricado em chapa estampada e cabeçote com dupla pista de esferas, acabamento zincado. Eixo da roda parafusado.



## RODA

BP - Composto Termoplástico com PVC. Dureza: 80 Shore A. (-10°C a +50°C)  
Produzidas com revestimento em composto termoplástico com PVC e núcleo em polipropileno copolímero recicláveis. Proporcionam rodagem macia e silenciosa, ótima proteção ao piso, excelente resistência química, boa resistência ao desgaste aos impactos, resultando em ótima relação custo benefício. A velocidade de trabalho indicada é até 4km/h.



Rodízio Giratório	Rodízio Fixo	Rodízio Giratório	Rodízio Fixo	Roda				Tipo de Eixo (mancal)					
Referência	Referência	Referência	Referência	Referência	(mm)	(mm)	(pol)		KG	(mm)	s/ freio (mm)	c/ freio FP (mm)	c/ freio GB (mm)
GS 42 BPN	FS 42 BPN	GM 42 BPN	FM 42 BPN	R 42 BPN	100	50	1/2"	Bucha de Nylon	150	138	87	150	-
GS 42 BPR	FS 42 BPR	GM 42 BPR	FM 42 BPR	R 42 BPR				Rolamento de Roletes					
GS 42 BPE	FS 42 BPE	GM 42 BPE	FM 42 BPE	R 42 BPE				Rolamento de Esferas					
GS 52 BPN	FS 52 BPN	GM 52 BPN	FM 52 BPN	R 52 BPN	125			Bucha de Nylon	200	165	100	167	180
GS 52 BPR	FS 52 BPR	GM 52 BPR	FM 52 BPR	R 52 BPR				Rolamento de Roletes					
GS 52 BPE	FS 52 BPE	GM 52 BPE	FM 52 BPE	R 52 BPE				Rolamento de Esferas					
GS 62 BPN	FS 62 BPN	GM 62 BPN	FM 62 BPN	R 62 BPN	150			Bucha de Nylon	250	196	121	183	185
GS 62 BPR	FS 62 BPR	GM 62 BPR	FM 62 BPR	R 62 BPR				Rolamento de Roletes					
GS 62 BPE	FS 62 BPE	GM 62 BPE	FM 62 BPE	R 62 BPE				Rolamento de Esferas					
GS 82 BPN	FS 82 BPN	GM 82 BPN	FM 82 BPN	R 82 BPN	200			Bucha de Nylon	300	235	153	210	-
GS 82 BPE	FS 82 BPE	GM 82 BPE	FM 82 BPE	R 82 BPE				Rolamento de Esferas					
GS 102 BPN	FS 102 BPN	GM 102 BPN	FM 102 BPN	R 102 BPN	250			Bucha de Nylon	400	292	193	235	-
GS 102 BPE	FS 102 BPE	GM 102 BPE	FM 102 BPE	R 102 BPE				Rolamevo de Esferas					

## Fixações/Acessórios



Furo Central  
13mm



Espiga Roscada  
1/2"NC X 32mm



Espiga Roscada  
1/2"NC X 64mm

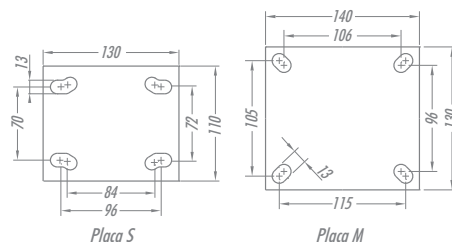
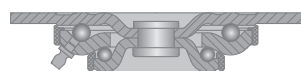


ESPIÇÃO

REFERÊNCIA	SES	SE	SEX	Ver Tabela Abaixo
------------	-----	----	-----	-------------------

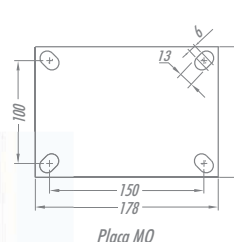
## Cabeçote

## Tipos de Placa

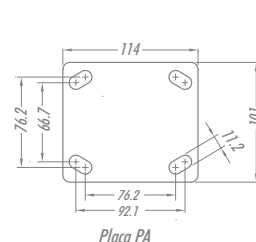


Placa S

Placa M



Placa MO



Placa PA

## Opções de Freio



GB\* - Freio Pedal



FP - Freio Pedal



FL - Freio Lateral

\*Disponível somente para 52 e 62

## FIXAÇÃO POR ESPIÇÃO

CÓDIGO	Ø	ALTURA
ME 1	1"	150mm
ME 2	1.1/4"	
ME 3	1.5/16"	

# GS - GM

## SP - BORRACHA MACIA

### Capacidade até 400kg









**GARFO** Garfo reforçado, fabricado em chapa estampada e cabeçote com dupla pista de esferas, acabamento zincado. Eixo da roda parafusado.



### RODA

SP - Borracha Termoplástica Extra Macia. Dureza: 65 Shore A. (-10°C a +50°C)  
Rodas injetadas com revestimento em borracha termoplástica extra macia e núcleo em polipropileno copolímero recicláveis. Suas vantagens são o baixíssimo nível de ruído no deslocamento e a redução de vibrações. Indicadas para movimentações de cargas leves, proporcionam excelente proteção ao piso, resistência regular a impactos e boa resistência a meios químicos. A velocidade de trabalho indicada é até 4km/h.



Rodízio Giratório	Rodízio Fixo	Rodízio Giratório	Rodízio Fixo	Roda				Tipo de Eixo (mancal)					
Referência	Referência	Referência	Referência	Referência	(mm)	(mm)	(pol)		KG	(mm)	s/ freio (mm)	c/ freio FP (mm)	c/ freio GB (mm)
GS 42 SPN	FS 42 SPN	GM 42 SPN	FM 42 SPN	R 42 SPN	100	50	1/2"	Bucha de Nylon	150	138	87	150	-
GS 42 SPR	FS 42 SPR	GM 42 SPR	FM 42 SPR	R 42 SPR				Rolamento de Roletes					
GS 42 SPE	FS 42 SPE	GM 42 SPE	FM 42 SPE	R 42 SPE				Rolamento de Esferas					
GS 52 SPN	FS 52 SPN	GM 52 SPN	FM 52 SPN	R 52 SPN	125			Bucha de Nylon	200	165	100	167	180
GS 52 SPR	FS 52 SPR	GM 52 SPR	FM 52 SPR	R 52 SPR				Rolamento de Roletes					
GS 52 SPE	FS 52 SPE	GM 52 SPE	FM 52 SPE	R 52 SPE				Rolamento de Esferas					
GS 62 SPN	FS 62 SPN	GM 62 SPN	FM 62 SPN	R 62 SPN	150			Bucha de Nylon	250	196	121	183	185
GS 62 SPR	FS 62 SPR	GM 62 SPR	FM 62 SPR	R 62 SPR				Rolamento de Roletes					
GS 62 SPE	FS 62 SPE	GM 62 SPE	FM 62 SPE	R 62 SPE				Rolamento de Esferas					
GS 82 SPN	FS 82 SPN	GM 82 SPN	FM 82 SPN	R 82 SPN	200			Bucha de Nylon	300	235	153	210	-
GS 82 SPE	FS 82 SPE	GM 82 SPE	FM 82 SPE	R 82 SPE				Rolamento de Esferas					
GS 102 SPN	FS 102 SPN	GM 102 SPN	FM 102 SPN	R 102 SPN	250			Bucha de Nylon	400	292	193	235	-
GS 102 SPE	FS 102 SPE	GM 102 SPE	FM 102 SPE	R 102 SPE				Rolamento de Esferas					

### Fixações/Acessórios



Furo Central  
13mm



Espiga Roscada  
1/2"NC X 32mm



Espiga Roscada  
1/2"NC X 64mm

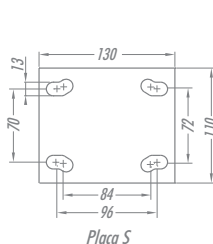
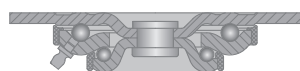


ESPIÇÃO

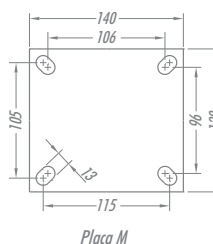
REFERÊNCIA	SES	SE	SEX	Ver Tabela Abaixo
------------	-----	----	-----	-------------------

### Cabeçote

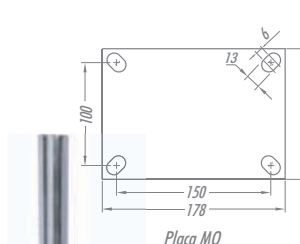
### Tipos de Placa



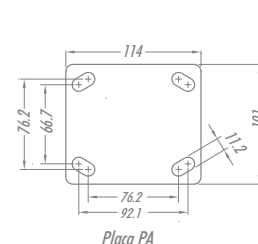
Placa S



Placa M



Placa MO



Placa PA

### Opções de Freio



GB\* - Freio Pedal



FP - Freio Pedal



FL - Freio Lateral

FIXAÇÃO POR ESPIGÃO		
CÓDIGO	Ø	ALTURA
ME 1	1"	150mm
ME 2	1.1/4"	
ME 3	1.5/16"	

\*Disponível somente para 52 e 62

# GS - GM

## TB - BORRACHA TERMOPLÁSTICA

Capacidade até 400kg









**GARFO** Garfo reforçado, fabricado em chapa estampada e cabeçote com dupla pista de esferas, acabamento zincado. Eixo da roda parafusado.



### RODA

TB - Borracha Termoplástica. Dureza: 80 Shore A. (-20°C a 70°C)  
Produzidas com revestimento em borracha termoplástica elástica e núcleo em polipropileno copolímero recicláveis. Apresentam excelente proteção ao piso, rodagem macia e silenciosa, facilidade para movimentação e manobras, resistem a impactos, possuem baixa deformação sob carga e excelente resistência a abrasão. Possuem boa resistência a intempéries e a agentes químicos como sais e graxas. A velocidade de trabalho indicada é até 4km/h.



Rodízio Giratório	Rodízio Fixo	Rodízio Giratório	Rodízio Fixo	Roda				Tipo de Eixo (mancal)					
Referência	Referência	Referência	Referência	Referência	(mm)	(mm)	(pol)		KG	(mm)	s/ freio (mm)	c/ freio FP (mm)	c/ freio GB (mm)
GS 42 TBN	FS 42 TBN	GM 42 TBN	FM 42 TBN	R 42 TBN	100	50	1/2"	Bucha de Nylon	150	138	87	150	-
GS 42 TBR	FS 42 TBR	GM 42 TBR	FM 42 TBR	R 42 TBR				Rolamento de Roletes					
GS 42 TBE	FS 42 TBE	GM 42 TBE	FM 42 TBE	R 42 TBE				Rolamento de Esferas					
GS 52 TBN	FS 52 TBN	GM 52 TBN	FM 52 TBN	R 52 TBN	125			Bucha de Nylon	200	165	100	167	180
GS 52 TBR	FS 52 TBR	GM 52 TBR	FM 52 TBR	R 52 TBR				Rolamento de Roletes					
GS 52 TBE	FS 52 TBE	GM 52 TBE	FM 52 TBE	R 52 TBE				Rolamento de Esferas					
GS 62 TBN	FS 62 TBN	GM 62 TBN	FM 62 TBN	R 62 TBN	150			Bucha de Nylon	250	196	121	183	185
GS 62 TBR	FS 62 TBR	GM 62 TBR	FM 62 TBR	R 62 TBR				Rolamento de Roletes					
GS 62 TBE	FS 62 TBE	GM 62 TBE	FM 62 TBE	R 62 TBE				Rolamento de Esferas					
GS 82 TBN	FS 82 TBN	GM 82 TBN	FM 82 TBN	R 82 TBN	200			Bucha de Nylon	300	235	153	210	-
GS 82 TBE	FS 82 TBE	GM 82 TBE	FM 82 TBE	R 82 TBE				Rolamento de Esferas					
GS 102 TBN	FS 102 TBN	GM 102 TBN	FM 102 TBN	R 102 TBN	250			Bucha de Nylon	400	292	193	235	-
GS 102 TBE	FS 102 TBE	GM 102 TBE	FM 102 TBE	R 102 TBE				Rolamento de Esferas					

### Fixações/Acessórios



Furo Central  
13mm



Espiga Roscada  
1/2"NC X 32mm



Espiga Roscada  
1/2"NC X 64mm

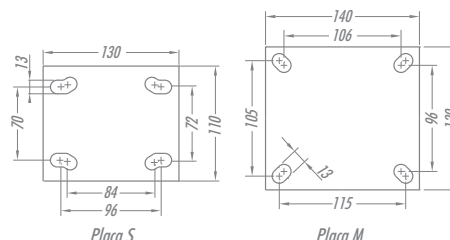
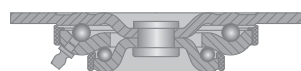


ESPIGÃO

REFERÊNCIA	SES	SE	SEX	Ver Tabela Abaixo
------------	-----	----	-----	-------------------

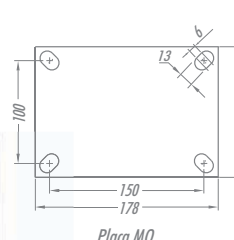
### Cabeçote

### Tipos de Placa

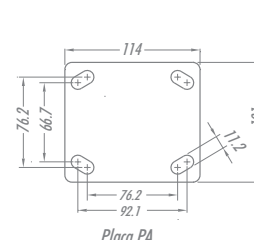


Placa S

Placa M



Placa MO



Placa PA

### Opções de Freio



GB\* - Freio Pedal



FP - Freio Pedal



FL - Freio Lateral

### FIXAÇÃO POR ESPIGÃO

CÓDIGO	Ø	ALTURA
ME 1	1"	150mm
ME 2	1.1/4"	
ME 3	1.5/16"	

\*Disponível somente para 52 e 62



# GS - GM

## TP - COMPOSTO TERMOPLÁSTICO

Capacidade até 400kg

**GARFO** Garfo reforçado, fabricado em chapa estampada e cabeçote com dupla pista de esferas, acabamento zincado. Eixo da roda parafusado.











### RODA

TP - Composto Termoplástico. Dureza: 80 Shore A. (-10°C a +50°C)

Produzidas com revestimento em composto termoplástico e núcleo em polipropileno copolímero recicláveis. Proporcionam rolagem macia e silenciosa, ótima proteção ao piso, excelente resistência química, boa resistência ao desgaste e impactos, resultando em ótima relação custo benefício. A velocidade de trabalho indicada é até 4km/h.



Rodízio Giratório	Rodízio Fixo	Rodízio Giratório	Rodízio Fixo	Roda				Tipo de Eixo (mancal)					
Referência	Referência	Referência	Referência	Referência	(mm)	(mm)	(pol)			(mm)	s/ freio (mm)	c/ freio FP (mm)	c/ freio GB (mm)
GS 42 TPN	FS 42 TPN	GM 42 TPN	FM 42 TPN	R 42 TPN	100	50	1/2"	Bucha de Nylon	150	138	87	150	-
GS 42 TPR	FS 42 TPR	GM 42 TPR	FM 42 TPR	R 42 TPR				Rolamento de Roletes					
GS 42 TPE	FS 42 TPE	GM 42 TPE	FM 42 TPE	R 42 TPE				Rolamento de Esferas					
GS 52 TPN	FS 52 TPN	GM 52 TPN	FM 52 TPN	R 52 TPN	125			Bucha de Nylon	200	165	100	167	180
GS 52 TPR	FS 52 TPR	GM 52 TPR	FM 52 TPR	R 52 TPR				Rolamento de Roletes					
GS 52 TPE	FS 52 TPE	GM 52 TPE	FM 52 TPE	R 52 TPE				Rolamento de Esferas					
GS 62 TPN	FS 62 TPN	GM 62 TPN	FM 62 TPN	R 62 TPN	150			Bucha de Nylon	250	196	121	183	185
GS 62 TPR	FS 62 TPR	GM 62 TPR	FM 62 TPR	R 62 TPR				Rolamento de Roletes					
GS 62 TPE	FS 62 TPE	GM 62 TPE	FM 62 TPE	R 62 TPE				Rolamento de Esferas					
GS 82 TPN	FS 82 TPN	GM 82 TPN	FM 82 TPN	R 82 TPN	200			Bucha de Nylon	300	235	153	210	-
GS 82 TPE	FS 82 TPE	GM 82 TPE	FM 82 TPE	R 82 TPE				Rolamento de Esferas					
GS 102 TPN	FS 102 TPN	GM 102 TPN	FM 102 TPN	R 102 TPN	250			Bucha de Nylon	400	292	193	235	-
GS 102 TPE	FS 102 TPE	GM 102 TPE	FM 102 TPE	R 102 TPE				Rolamevo de Esferas					

### Fixações/Acessórios



Furo Central  
13mm



Espiga Roscada  
1/2"NC X 32mm



Espiga Roscada  
1/2"NC X 64mm

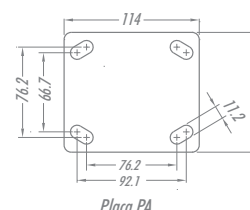
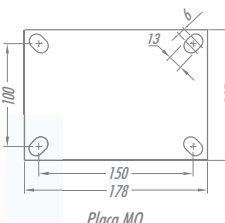
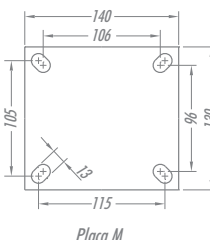
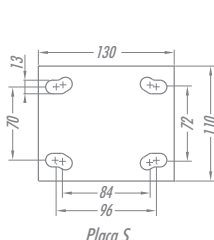
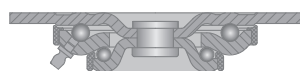


ESPIGÃO

REFERÊNCIA	SES	SE	SEX	Ver Tabela Abaixo
------------	-----	----	-----	-------------------

### Cabeçote

### Tipos de Placa



### Opções de Freio



GB\* - Freio Pedal



FP - Freio Pedal



FL - Freio Lateral

FIXAÇÃO POR ESPIGÃO		
CÓDIGO	Ø	ALTURA
ME 1	1"	150mm
ME 2	1.1/4"	
ME 3	1.5/16"	

\*Disponível somente para 52 e 62

# GS - GM

## UP - POLIURETANO TERMOPLÁSTICO

### Capacidade até 700kg









**GARFO** Garfo reforçado, fabricado em chapa estampada e cabeçote com dupla pista de esferas, acabamento zincado. Eixo da roda parafusado.



### RODA

UP - Poliuretano Termoplástico. Dureza: 90 Shore A. (-20°C a +70°C)  
Produzidas com revestimento em poliuretano termoplástico elastollan e núcleo em polipropileno copolímero recicláveis. Ideais para quem procura excelente capacidade de carga alinhada a uma ótima proteção do piso com baixo ruído no deslocamento, proporcionam excelente resistência a abrasão e impactos. Resistentes a graxas, óleos minerais e alguns ácidos. A velocidade de trabalho indicada é até 4km/h.



Rodizio Giratório	Rodizio Fixo	Rodizio Giratório	Rodizio Fixo	Roda				Tipo de Eixo (mancal)					
Referência	Referência	Referência	Referência	Referência	(mm)	(mm)	(pol)			(mm)	s/ freio (mm)	c/ freio FP (mm)	c/ freio GB (mm)
GS 42 UPN	FS 42 UPN	GM 42 UPN	FM 42 UPN	R 42 UPN	100	50	1/2"	Bucha de Nylon	250	138	87	150	-
GS 42 UPR	FS 42 UPR	GM 42 UPR	FM 42 UPR	R 42 UPR				Rolamento de Roletes					
GS 42 UPE	FS 42 UPE	GM 42 UPE	FM 42 UPE	R 42 UPE				Rolamento de Esferas					
GS 52 UPN	FS 52 UPN	GM 52 UPN	FM 52 UPN	R 52 UPN	125			Bucha de Nylon	350	165	100	167	180
GS 52 UPR	FS 52 UPR	GM 52 UPR	FM 52 UPR	R 52 UPR				Rolamento de Roletes					
GS 52 UPE	FS 52 UPE	GM 52 UPE	FM 52 UPE	R 52 UPE				Rolamento de Esferas					
GS 62 UPN	FS 62 UPN	GM 62 UPN	FM 62 UPN	R 62 UPN	150			Bucha de Nylon	400	196	121	183	185
GS 62 UPR	FS 62 UPR	GM 62 UPR	FM 62 UPR	R 62 UPR				Rolamento de Roletes					
GS 62 UPE	FS 62 UPE	GM 62 UPE	FM 62 UPE	R 62 UPE				Rolamento de Esferas					
GS 82 UPN	FS 82 UPN	GM 82 UPN	FM 82 UPN	R 82 UPN	200			Bucha de Nylon	550	235	153	210	-
GS 82 UPE	FS 82 UPE	GM 82 UPE	FM 82 UPE	R 82 UPE				Rolamento de Esferas					
GS 102 UPN	FS 102 UPN	GM 102 UPN	FM 102 UPN	R 102 UPN	250			Bucha de Nylon	700	292	193	235	-
GS 102 UPE	FS 102 UPE	GM 102 UPE	FM 102 UPE	R 102 UPE				Rolamento de Esferas					

### Fixações/Acessórios



Furo Central  
13mm



Espiga Roscada  
1/2"NC X 32mm



Espiga Roscada  
1/2"NC X 64mm

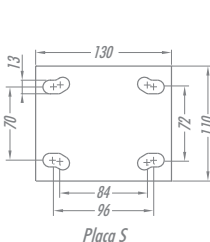
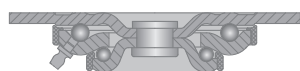


ESPIGÃO

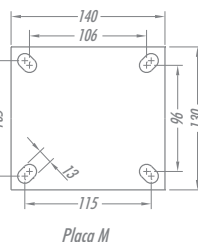
REFERÊNCIA	SES	SE	SEX	Ver Tabela Abaixo
------------	-----	----	-----	-------------------

### Cabeçote

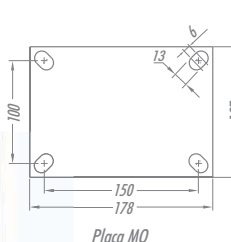
### Tipos de Placa



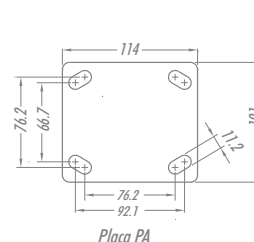
Placa S



Placa M



Placa MO



Placa PA

### Opções de Freio



GB\* - Freio Pedal



FP - Freio Pedal



FL - Freio Lateral

\*Disponível somente para 52 e 62

### FIXAÇÃO POR ESPIGÃO

CÓDIGO	Ø	ALTURA
ME 1	1"	150mm
ME 2	1.1/4"	
ME 3	1.5/16"	

# GS - GM

## NT - NYLON TÉCNICO

Capacidade até 700kg

**GARFO** Garfo reforçado, fabricado em chapa estampada e cabeçote com dupla pista de esferas, acabamento zincado. Eixo da roda parafusado.



### RODA

NT - Nylon Técnico. Dureza: 75 Shore D. (-40°C a +110°C)

Produzidas com revestimento e núcleo em nylon poliamida 6.0 de alta qualidade. São leves e possuem ótima resistência mecânica, rodam com muita facilidade exigindo menor esforço para manobras e movimentação. Ideais para aplicações em ambientes úmidos, são resistente às graxas, óleos, sais e alguns tipos de ácidos. Fabricadas com material reciclável. A velocidade de trabalho indicada é até 4km/h.



Rodizio Giratório	Rodizio Fixo	Rodizio Giratório	Rodizio Fixo	Roda				Tipo de Eixo (mancal)					
Referência	Referência	Referência	Referência	Referência	(mm)	(mm)	(pol)			(mm)	s/ freio (mm)	c/ freio FP (mm)	c/ freio GB (mm)
GS 42 NTN	FS 42 NTN	GM 42 NTN	FM 42 NTN	R 42 NTN	100	50	1/2"	Bucha de Nylon	400	138	87	150	-
GS 42 NTR	FS 42 NTR	GM 42 NTR	FM 42 NTR	R 42 NTR				Rolamento de Roletes					
GS 42 NTE	FS 42 NTE	GM 42 NTE	FM 42 NTE	R 42 NTE				Rolamento de Esferas					
GS 52 NTN	FS 52 NTN	GM 52 NTN	FM 52 NTN	R 52 NTN	125			Bucha de Nylon	500	165	100	167	180
GS 52 NTR	FS 52 NTR	GM 52 NTR	FM 52 NTR	R 52 NTR				Rolamento de Roletes					
GS 52 NTE	FS 52 NTE	GM 52 NTE	FM 52 NTE	R 52 NTE				Rolamento de Esferas					
GS 62 NTN	FS 62 NTN	GM 62 NTN	FM 62 NTN	R 62 NTN	150			Bucha de Nylon	600	196	121	183	185
GS 62 NTR	FS 62 NTR	GM 62 NTR	FM 62 NTR	R 62 NTR				Rolamento de Roletes					
GS 62 NTE	FS 62 NTE	GM 62 NTE	FM 62 NTE	R 62 NTE				Rolamento de Esferas					
GS 82 NTN	FS 82 NTN	GM 82 NTN	FM 82 NTN	R 82 NTN	200			Bucha de Nylon	700	235	153	210	-
GS 82 NTE	FS 82 NTE	GM 82 NTE	FM 82 NTE	R 82 NTE				Rolamento de Esferas					
GS 102 NTN	FS 102 NTN	GM 102 NTN	FM 102 NTN	R 102 NTN	250			Bucha de Nylon	700	292	193	235	-
GS 102 NTE	FS 102 NTE	GM 102 NTE	FM 102 NTE	R 102 NTE				Rolamento de Esferas					

### Fixações/Acessórios



Furo Central  
13mm



Espiga Roscada  
1/2"NC X 32mm



Espiga Roscada  
1/2"NC X 64mm

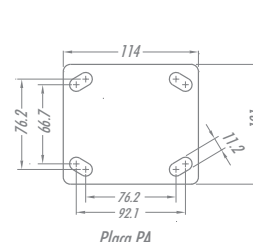
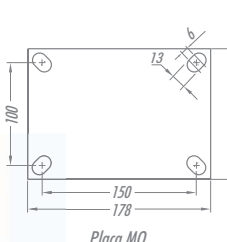
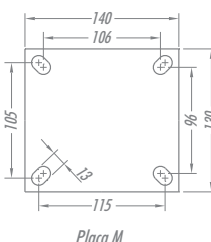
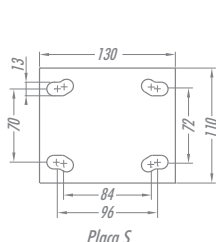
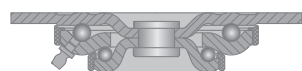


ESPIÇÃO

REFERÊNCIA	SES	SE	SEX	Ver Tabela Abaixo
------------	-----	----	-----	-------------------

### Cabeçote

### Tipos de Placa



### Opções de Freio



GB\* - Freio Pedal



FP - Freio Pedal



FL - Freio Lateral

FIXAÇÃO POR ESPIGÃO		
CÓDIGO	Ø	ALTURA
ME 1	1"	150mm
ME 2	1.1/4"	
ME 3	1.5/16"	

\*Disponível somente para 52 e 62



# GS - GM

## STR - BORRACHA TERMOPLÁSTICA

Capacidade até 250kg

**GARFO** Garfo reforçado, fabricado em chapa estampada e cabeçote com dupla pista de esferas, acabamento zincado. Eixo da roda parafusado.



### RODA

STR - Borracha Termoplástica. Dureza: 70 Shore A. (-20°C a +70°C)  
Produzidas com revestimento em borracha termoplástica e núcleo em polipropileno copolímero recicláveis. O perfil da banda de rodagem possui desenho em forma de estrias que permite maior aderência em piso externos e internos. Proporcionam rodagem macia e silenciosa, ótima proteção ao piso, excelente resistência química, boa resistência ao desgaste e impactos. A velocidade de trabalho indicada é até 4km/h.



Rodizio Giratório	Rodizio Fixo	Rodizio Giratório	Rodizio Fixo	Roda				Tipo de Eixo (mancal)					
Referência	Referência	Referência	Referência	Referência	(mm)	(mm)	(pol)		KG	(mm)	s/ freio (mm)	c/ freio FP (mm)	c/ freio GB (mm)
GS 62 STRE	FS 62 STRE	GM 62 STRE	FM 62 STRE	R 62 STRE	150	50	1/2"	Rolamento de Esferas	250	196	121	153	185

### Fixações/Acessórios



Furo Central  
13mm

REFERÊNCIA

SES



Espiga Roscada  
1/2"NC X 32mm

SE



Espiga Roscada  
1/2"NC X 64mm

SEX

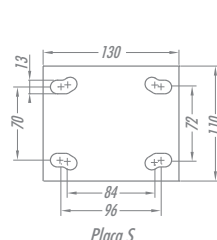
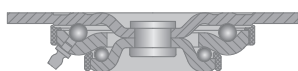


ESPIGÃO

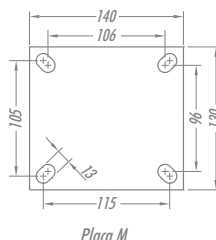
Ver Tabela Abaixo

### Cabeçote

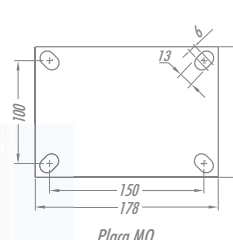
### Tipos de Placa



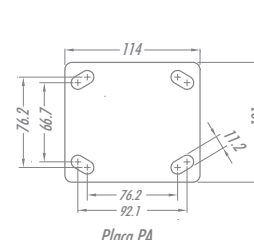
Placa S



Placa M



Placa MO



Placa PA

### Opções de Freio



GB\* - Freio Pedal



FP - Freio Pedal



FL - Freio Lateral

### FIXAÇÃO POR ESPIGÃO

CÓDIGO	Ø	ALTURA
ME 1	1"	150mm
ME 2	1.1/4"	
ME 3	1.5/16"	

\*Disponível somente para 52 e 62

# GS - GM

## C - CELERON

Capacidade até 700kg

**GARFO** Garfo reforçado, fabricado em chapa estampada e cabeçote com dupla pista de esferas, acabamento zincado. Eixo da roda parafusado.











### RODA

C - Celeron. Dureza: 103 Rockwell M. (-30 a +120°C)

Fabricadas com composto obtido da combinação de fibras de algodão maceradas impregnadas com resina fenólica, moldado sob alta pressão e temperatura. Possuem excelentes propriedades mecânicas, são leves e resistentes, não deformam com carga estática, e rodam com facilidade. Podem ser utilizadas em uma larga faixa de temperaturas. São resistentes a óleos, graxas e ácidos suaves em baixas concentrações. Não são recomendadas para aplicações em ambientes úmidos e contato com substâncias alcalinas. (Ex: soda cáustica, cloro, produtos de limpeza, sabão e detergente). A velocidade de trabalho indicada é até 4km/h.



Rodizio Giratório	Rodizio Fixo	Rodizio Giratório	Rodizio Fixo	Roda				Tipo de Eixo (mancal)					
Referência	Referência	Referência	Referência	Referência	(mm)	(mm)	(pol)		KG	(mm)	s/ freio (mm)	c/ freio FP (mm)	c/ freio GB (mm)
GS 52 CR	FS 52 CR	GM 52 CR	FM 52 CR	R 52 CR	100	50	1/2"	Rolamento de Roletes	500	165	100	167	180
GS 52 CE	FS 52 CE	GM 52 CE	FM 52 CE	R 52 CE				Rolamento de Esferas					
GS 62 CR	FS 62 CR	GM 62 CR	FM 62 CR	R 62 CR	125			Rolamento de Roletes	600	196	121	183	185
GS 62 CE	FS 62 CE	GM 62 CE	FM 62 CE	R 62 CE				Rolamento de Esferas					
GS 82 CR	FS 82 CR	GM 82 CR	FM 82 CR	R 82 CR	150			Rolamento de Roletes	700	235	153	210	-
GS 82 CE	FS 82 CE	GM 82 CE	FM 82 CE	R 82 CE				Rolamento de Esferas					

### Fixações/Acessórios



Furo Central  
13mm



Espiga Roscada  
1/2"NC X 32mm



Espiga Roscada  
1/2"NC X 64mm

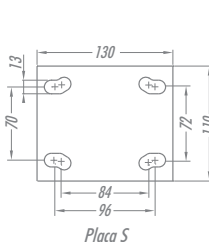
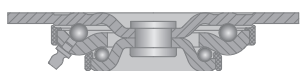


ESPIGÃO

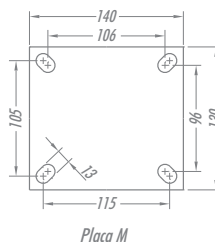
REFERÊNCIA	SES	SE	SEX	Ver Tabela Abaixo
------------	-----	----	-----	-------------------

### Cabeçote

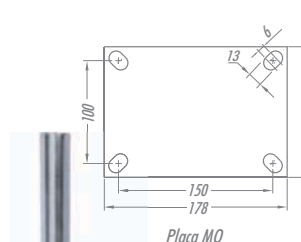
### Tipos de Placa



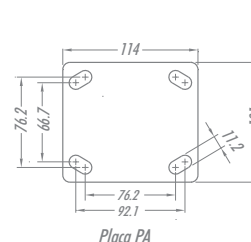
Placa S



Placa M



Placa MO



Placa PA

### Opções de Freio



GB\* - Freio Pedal



FP - Freio Pedal



FL - Freio Lateral

FIXAÇÃO POR ESPIGÃO		
CÓDIGO	Ø	ALTURA
ME 1	1"	150mm
ME 2	1.1/4"	
ME 3	1.5/16"	

\*Disponível somente para 52 e 62



# GS - GM

## NU - POLIURETANO MOLDADO

Capacidade até 700kg

**GARFO** Garfo reforçado, fabricado em chapa estampada e cabeçote com dupla pista de esferas, acabamento zincado. Eixo da roda parafusado.



### RODA

NU - Poliuretano Moldado com Núcleo de Nylon. Dureza: 90 Shore A. (-40°C a +80°C)  
Produzidas com revestimento em poliuretano moldado e núcleo em nylon injetado. O sistema de amarração mecânica da banda de rodagem garante excelente resistência e durabilidade. Ideais para aplicações nos mais diversos tipos de superfícies e ambientes. São leves, suportam cargas elevadas, protegem o piso, necessitam de menor esforço para movimentação, produzem baixo nível de ruídos no deslocamento. Possuem excelente resistência a abrasão, impactos, intempéries e produtos químicos como graxas, óleos, sais e solventes. Podem ser utilizadas a uma velocidade de até 4km/h.



Rodizio Giratório	Rodizio Fixo	Rodizio Giratório	Rodizio Fixo	Roda				Tipo de Eixo (mancal)	KG				
Referência	Referência	Referência	Referência	Referência	(mm)	(mm)	(pol)			(mm)	s/ freio (mm)	c/ freio FP (mm)	c/ freio GB (mm)
GS 42 NUN	FS 42 NUN	GM 42 NUN	FM 42 NUN	R 42 NUN	100			Bucha de Nylon	250	138	87	150	-
GS 42 NUR	FS 42 NUR	GM 42 NUR	FM 42 NUR	R 42 NUR				Rolamento de Roletes					
GS 42 NUE	FS 42 NUE	GM 42 NUE	FM 42 NUE	R 42 NUE				Rolamento de Esferas					
GS 52 NUN	FS 52 NUN	GM 52 NUN	FM 52 NUN	R 52 NUN	125			Bucha de Nylon	350	165	100	167	180
GS 52 NUR	FS 52 NUR	GM 52 NUR	FM 52 NUR	R 52 NUR				Rolamento de Roletes					
GS 52 NUE	FS 52 NUE	GM 52 NUE	FM 52 NUE	R 52 NUE				Rolamento de Esferas					
GS 62 NUN	FS 62 NUN	GM 62 NUN	FM 62 NUN	R 62 NUN	150			Bucha de Nylon	400	196	121	183	185
GS 62 NUR	FS 62 NUR	GM 62 NUR	FM 62 NUR	R 62 NUR				Rolamento de Roletes					
GS 62 NUE	FS 62 NUE	GM 62 NUE	FM 62 NUE	R 62 NUE				Rolamento de Esferas					
GS 82 NUN	FS 82 NUN	GM 82 NUN	FM 82 NUN	R 82 NUN	200			Bucha de Nylon	550	235	153	210	-
GS 82 NUR	FS 82 NUR	GM 82 NUR	FM 82 NUR	R 82 NUR				Rolamento de Esferas					
GS 102 NUN	FS 102 NUN	GM 102 NUN	FM 102 NUN	R 102 NUN	250			Bucha de Nylon	700	292	193	235	-
GS 102 NUE	FS 102 NUE	GM 102 NUE	FM 102 NUE	R 102 NUE				Rolamento de Esferas					

### Fixações/Acessórios



Furo Central  
13mm



Espiga Roscada  
1/2"NC X 32mm



Espiga Roscada  
1/2"NC X 64mm

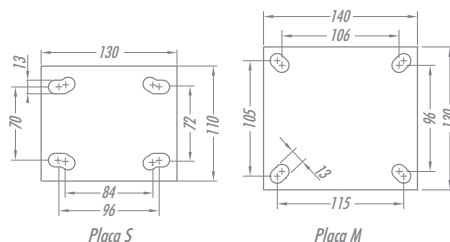
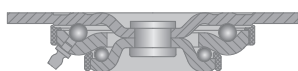


ESPIGÃO

REFERÊNCIA	SES	SE	SEX	Ver Tabela Abaixo
------------	-----	----	-----	-------------------

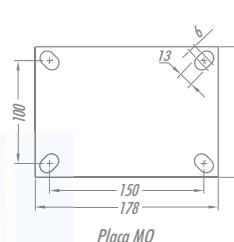
### Cabeçote

### Tipos de Placa

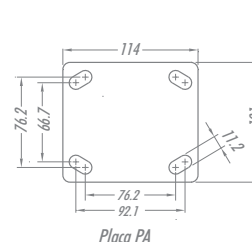


Placa S

Placa M



Placa MO



Placa PA

### Opções de Freio



GB\* - Freio Pedal



FP - Freio Pedal



FL - Freio Lateral

### FIXAÇÃO POR ESPIGÃO

CÓDIGO	Ø	ALTURA
ME 1	1"	150mm
ME 2	1.1/4"	
ME 3	1.5/16"	

\*Disponível somente para 52 e 62

# GS - GM

## P - POLIURETANO MOLDADO

### Capacidade até 700kg

**GARFO** Garfo reforçado, fabricado em chapa estampada e cabeçote com dupla pista de esferas, acabamento zincado. Eixo da roda parafusado.



### RODA

P - Poliuretano Moldado. Dureza: 90 Shore A. (-40°C a +80°C)

Produzidas com revestimento em poliuretano moldado e núcleo em ferro fundido cinzento. Ideais para aplicações nos mais diversos tipos de superfícies e ambientes. Suportam altas cargas, protegem o piso, necessitam de menor esforço para movimentação, produzem baixo nível de ruídos no deslocamento e têm excelente durabilidade. Possuem excelente resistência a abrasão, impactos, intempéries e produtos químicos como graxas, óleos, sais e solventes. Podem ser utilizadas a uma velocidade de até 4km/h.



Rodizio Giratório	Rodizio Fixo	Rodizio Giratório	Rodizio Fixo	Roda				Tipo de Eixo (mancal)					
Referência	Referência	Referência	Referência	Referência	(mm)	(mm)	(pol)			(mm)	s/ freio (mm)	c/ freio FP (mm)	c/ freio GB (mm)
GS 42 PN	FS 42 PN	GM 42 PN	FM 42 PN	R 42 PN	100	50	1/2"	Bucha de Nylon	500	138	87	150	-
GS 42 PR	FS 42 PR	GM 42 PR	FM 42 PR	R 42 PR				Rolamento de Roletes					
GS 42 PE	FS 42 PE	GM 42 PE	FM 42 PE	R 42 PE				Rolamento de Esferas					
GS 52 PN	FS 52 PN	GM 52 PN	FM 52 PN	R 52 PN	125			Bucha de Nylon	600	165	100	167	180
GS 52 PR	FS 52 PR	GM 52 PR	FM 52 PR	R 52 PR				Rolamento de Roletes					
GS 52 PE	FS 52 PE	GM 52 PE	FM 52 PE	R 52 PE				Rolamento de Esferas					
GS 62 PN	FS 62 PN	GM 62 PN	FM 62 PN	R 62 PN	150			Bucha de Nylon	700	196	121	183	185
GS 62 PR	FS 62 PR	GM 62 PR	FM 62 PR	R 62 PR				Rolamento de Roletes					
GS 62 PE	FS 62 PE	GM 62 PE	FM 62 PE	R 62 PE				Rolamento de Esferas					
GS 72 PN	FS 72 PN	GM 72 PN	FM 72 PN	R 72 PN	175			Bucha de Nylon	700	222	140	197	-
GS 72 PR	FS 72 PR	GM 72 PR	FM 72 PR	R 72 PR				Rolamento de Roletes					
GS 72 PE	FS 72 PE	GM 72 PE	FM 72 PE	R 72 PE				Rolamento de Esferas					
GS 82 PN	FS 82 PN	GM 82 PN	FM 82 PN	R 82 PN	200			Bucha de Nylon	700	235	153	210	-
GS 82 PR	FS 82 PR	GM 82 PR	FM 82 PR	R 82 PR				Rolamento de Roletes					
GS 82 PE	FS 82 PE	GM 82 PE	FM 82 PE	R 82 PE				Rolamento de Esferas					
GS 92 PN	FS 92 PN	GM 92 PN	FM 92 PN	R 92 PN	225			Bucha de Nylon	700	280	180	222	-
GS 92 PR	FS 92 PR	GM 92 PR	FM 92 PR	R 92 PR				Rolamento de Roletes					
GS 92 PE	FS 92 PE	GM 92 PE	FM 92 PE	R 92 PE				Rolamento de Esferas					
GS 102 PN	FS 102 PN	GM 102 PN	FM 102 PN	R 102 PN	250			Bucha de Nylon	700	292	193	235	-
GS 102 PR	FS 102 PR	GM 102 PR	FM 102 PR	R 102 PR				Rolamento de Roletes					
GS 102 PE	FS 102 PE	GM 102 PE	FM 102 PE	R 102 PE				Rolamento de Esferas					

### Fixações/Acessórios



Furo Central  
13mm



Espiga Roscada  
1/2"NC X 32mm



Espiga Roscada  
1/2"NC X 64mm

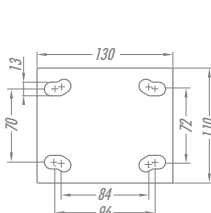
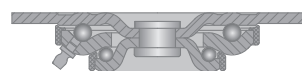


ESPIÇÃO

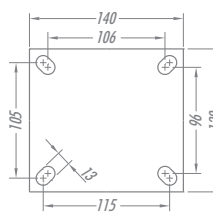
REFERÊNCIA	SES	SE	SEX	Ver Tabela Abaixo
------------	-----	----	-----	-------------------

### Cabeçote

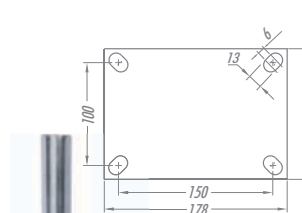
### Tipos de Placa



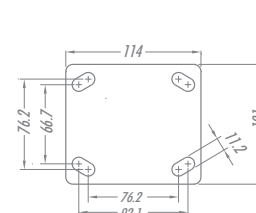
Placa S



Placa M



Placa MO



Placa PA

### Opções de Freio



GB\* - Freio Pedal



FP - Freio Pedal



FL - Freio Lateral

FIXAÇÃO POR ESPIGÃO		
CÓDIGO	Ø	ALTURA
ME 1	1"	150mm
ME 2	1.1/4"	
ME 3	1.5/16"	

\*Disponível somente para 52 e 62

# GS - GM

## BC - POLIURETANO MOLDADO

Capacidade até 700kg

**GARFO** Garfo reforçado, fabricado em chapa estampada e cabeçote com dupla pista de esferas, acabamento zincado. Eixo da roda parafusado.



### RODA

BC - Poliuretano Moldado - Round. Dureza: 90 Shore A. (-40°C a +80°C)

Produzidas com revestimento em poliuretano moldado e núcleo em ferro fundido cinzento. O perfil arredondado da face rodante proporciona redução da área de contato com o piso, facilidade para movimentação e manobras, diminuindo o esforço de manuseio e o nível de ruído no deslocamento. Proporciona durabilidade superior por ter maior camada de poliuretano do que as rodas convencionais. Possuem excelente resistência a abrasão, a impactos, a intempéries e a produtos químicos como graxas, óleos, sais e solventes. Podem ser utilizadas a uma velocidade de até 4km/h.



Rodízio Giratório	Rodízio Fixo	Rodízio Giratório	Rodízio Fixo	Roda				Tipo de Eixo (mancal)	KG				
Referência	Referência	Referência	Referência	Referência	(mm)	(mm)	(pol)			(mm)	s/ freio (mm)	c/ freio FP (mm)	c/ freio GB (mm)
GS 42 BCE	FS 42 BCE	GM 42 BCE	FM 42 BCE	R 42 BCE	100	50	1/2"	Rolamento de Esferas	400	138	87	150	-
GS 52 BCE	FS 52 BCE	GM 52 BCE	FM 52 BCE	R 52 BCE	125				450	165	100	167	180
GS 62 BCE	FS 62 BCE	GM 62 BCE	FM 62 BCE	R 62 BCE	150				550	196	121	183	185
GS 82 BCE	FS 82 BCE	GM 82 BCE	FM 82 BCE	R 82 BCE	200				650	235	153	210	-
GS 102 BCE	FS 102 BCE	GM 102 BCE	FM 102 BCE	R 102 BCE	250				700	292	193	235	-

### Fixações/Acessórios



Furo Central  
13mm



Espiga Roscada  
1/2"NC X 32mm



Espiga Roscada  
1/2"NC X 64mm

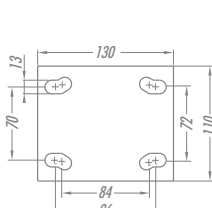
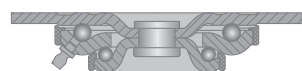


ESPIGÃO

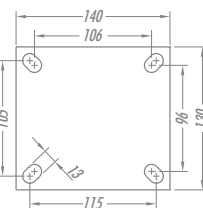
REFERÊNCIA	SES	SE	SEX	Ver Tabela Abaixo
------------	-----	----	-----	-------------------

### Cabeçote

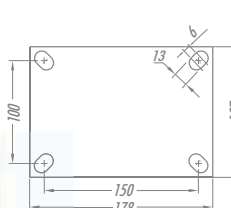
### Tipos de Placa



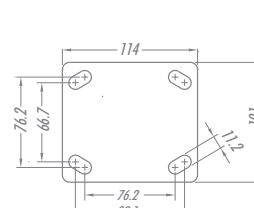
Placa S



Placa M



Placa MO



Placa PA

### Opções de Freio



GB\* - Freio Pedal



FP - Freio Pedal



FL - Freio Lateral

### FIXAÇÃO POR ESPIGÃO

CÓDIGO	Ø	ALTURA
ME 1	1"	150mm
ME 2	1.1/4"	
ME 3	1.5/16"	

\*Disponível somente para 52 e 62



# GS - GM

## AC - POLIURETANO MOLDADO

### Capacidade até 700kg

**GARFO** Garfo reforçado, fabricado em chapa estampada e cabeçote com dupla pista de esferas, acabamento zincado. Eixo da roda parafusado.



### RODA

AC - Poliuretano Moldado Alta Dureza - Round. Dureza: 60 Shore D. (-40°C a +80°C)

Produzidas com revestimento em poliuretano moldado cor verde de alta dureza e núcleo em ferro fundido cinzento. O perfil arredondado da face rodante proporciona redução da área de contato com o piso, facilidade para movimentação e manobras, diminuindo o esforço de manuseio e o nível de ruído no deslocamento. Proporcionam durabilidade superior por ter maior camada de poliuretano do que as rodas convencionais. Possuem excelente resistência a abrasão, a impactos, a intempéries e a produtos químicos como graxas, óleos, sais e solventes. A velocidade de trabalho indicada é até 4km/h.



Rodízio Giratório	Rodízio Fixo	Rodízio Giratório	Rodízio Fixo	Roda				Tipo de Eixo (mancal)	KG				
Referência	Referência	Referência	Referência	Referência	(mm)	(mm)	(pol)			(mm)	s/ freio (mm)	c/ freio FP (mm)	c/ freio GB (mm)
GS 42 ACE	FS 42 ACE	GM 42 ACE	FM 42 ACE	R 42 ACE	100	50	1/2"	Rolamento de Esferas	400	138	87	150	-
GS 52 ACE	FS 52 ACE	GM 52 ACE	FM 52 ACE	R 52 ACE	125				450	165	100	167	180
GS 62 ACE	FS 62 ACE	GM 62 ACE	FM 62 ACE	R 62 ACE	150				550	196	121	183	185
GS 82 ACE	FS 82 ACE	GM 82 ACE	FM 82 ACE	R 82 ACE	200				650	235	153	210	-
GS 102 ACE	FS 102 ACE	GM 102 ACE	FM 102 ACE	R 102 ACE	250				700	292	193	235	-

### Fixações/Acessórios



Furo Central  
13mm



Espiga Roscada  
1/2"NC X 32mm



Espiga Roscada  
1/2"NC X 64mm

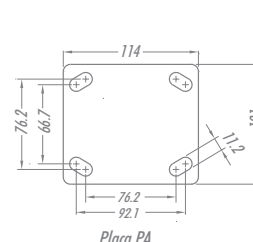
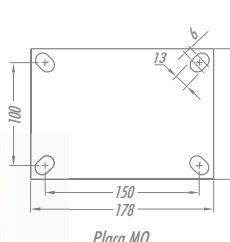
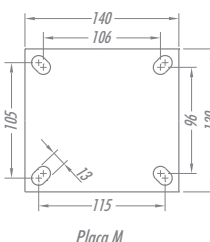
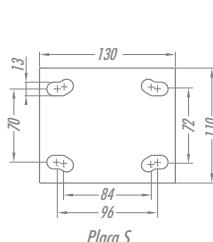
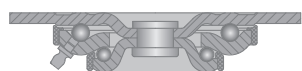


ESPIGÃO

REFERÊNCIA	SES	SE	SEX	Ver Tabela Abaixo
------------	-----	----	-----	-------------------

### Cabeçote

### Tipos de Placa



### Opções de Freio



GB\* - Freio Pedal



FP - Freio Pedal



FL - Freio Lateral

FIXAÇÃO POR ESPIGÃO		
CÓDIGO	Ø	ALTURA
ME 1	1"	150mm
ME 2	1.1/4"	
ME 3	1.5/16"	

\*Disponível somente para 52 e 62

# GS - GM

## ME - POLIURETANO MOLDADO

Capacidade até 700kg

**GARFO** Garfo reforçado, fabricado em chapa estampada e cabeçote com dupla pista de esferas, acabamento zincado. Eixo da roda parafusado.



### RODA

ME - Poliuretano Moldado Duplo Revestimento - Round. Dureza: laterais 60 Shore D e centro 90 Shore A. (-40°C a +80°C) Produzidas com revestimento duplo de poliuretano moldado, sendo as laterais de cor verde com alta dureza, e o centro em poliuretano de cor laranja mais macio, e núcleo em ferro fundido cinzento. O perfil arredondado da face rodante proporciona redução da área de contato com o piso, facilidade para movimentação e manobras, diminuindo o esforço de manuseio e o nível de ruído no deslocamento. Proporcionam durabilidade superior por ter maior camada de poliuretano do que as rodas convencionais. Possuem excelente resistência a abrasão, a impactos, a intempéries e a produtos químicos como graxas, óleos, sais e solventes. As faces laterais da roda com maior dureza, permitem maior resistência aos impactos e o centro mais macio maior atrito com o piso, proporcionando também redução do nível de ruídos no deslocamento. Podendo ser aplicada a uma velocidade de até 4km/h.



Rodízio Giratório	Rodízio Fixo	Rodízio Giratório	Rodízio Fixo	Roda				Tipo de Eixo (mancal)	KG				
Referência	Referência	Referência	Referência	Referência	(mm)	(mm)	(pol)			(mm)	s/ freio (mm)	c/ freio FP (mm)	c/ freio GB (mm)
GS 42 ME	FS 42 ME	GM 42 ME	FM 42 ME	R 42 ME	100	50	1/2"	Rolamento de Esferas	400	138	87	150	-
GS 52 ME	FS 52 ME	GM 52 ME	FM 52 ME	R 52 ME	125				450	165	100	167	180
GS 62 ME	FS 62 ME	GM 62 ME	FM 62 ME	R 62 ME	150				550	196	121	183	185
GS 82 ME	FS 82 ME	GM 82 ME	FM 82 ME	R 82 ME	200				650	235	153	210	-
GS 102 ME	FS 102 ME	GM 102 ME	FM 102 ME	R 102 ME	250				700	292	193	235	-

### Fixações/Acessórios



Furo Central  
13mm



Espiga Roscada  
1/2"NC X 32mm



Espiga Roscada  
1/2"NC X 64mm

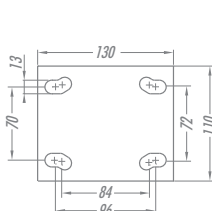
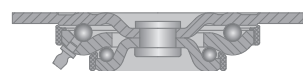


ESPIGÃO

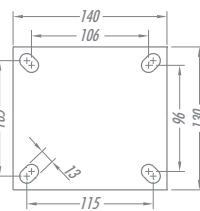
REFERÊNCIA	SES	SE	SEX	Ver Tabela Abaixo
------------	-----	----	-----	-------------------

### Cabeçote

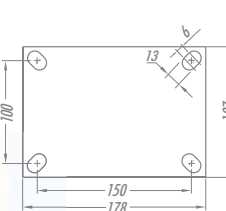
### Tipos de Placa



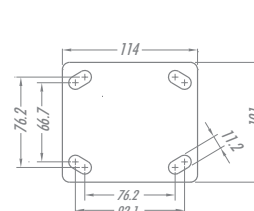
Placa S



Placa M



Placa MO



Placa PA

### Opções de Freio



GB\* - Freio Pedal



FP - Freio Pedal



FL - Freio Lateral

### FIXAÇÃO POR ESPIGÃO

CÓDIGO	Ø	ALTURA
ME 1	1"	150mm
ME 2	1.1/4"	
ME 3	1.5/16"	

\*Disponível somente para 52 e 62

# GS - GM

## PS - POLIURETANO SÓLIDO

### Capacidade até 650kg

**GARFO** Garfo reforçado, fabricado em chapa estampada e cabeçote com dupla pista de esferas, acabamento zincado. Eixo da roda parafusado.



### RODA

PS - Poliuretano Sólido Moldado. Dureza: 60 Shore D. (-40°C a +80°C)  
Projetadas com poliuretano moldado de alta dureza. Projetadas em uma única peça, garante ao produto excelente qualidade e resistência mecânica. Proporciona maior durabilidade e rotação fácil devido ao seu baixo coeficiente de atrito com o piso. Possuem ótima resistência química, a óleos, graxas e solventes.



Rodizio Giratório	Rodizio Fixo	Rodizio Giratório	Rodizio Fixo	Roda	(mm)	(mm)	(pol)	Tipo de Eixo (mancal)	KG	(mm)	s/ freio (mm)	c/ freio FP (mm)	c/ freio GB (mm)
Referência	Referência	Referência	Referência	Referência									
GS 42 PSE	FS 42 PSE	GM 42 PSE	FM 42 PSE	R 42 PSE	100	50	1/2"	Rolamento de Esferas	650	138	87	150	-
GS 52 PSE	FS 52 PSE	GM 52 PSE	FM 52 PSE	R 52 PSE	125				550	165	100	167	180
GS 62 PSE	FS 62 PSE	GM 62 PSE	FM 62 PSE	R 62 PSE	150				650	196	121	183	185
GS 82 PSE	FS 82 PSE	GM 82 PSE	FM 82 PSE	R 82 PSE	200				550	235	153	210	-

### Fixações/Acessórios



Furo Central  
13mm



Espiga Roscada  
1/2"NC X 32mm



Espiga Roscada  
1/2"NC X 64mm

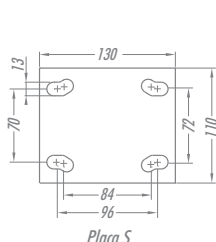
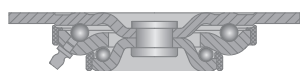


ESPIGÃO

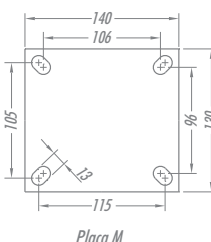
REFERÊNCIA	SES	SE	SEX	Ver Tabela Abaixo
------------	-----	----	-----	-------------------

### Cabeçote

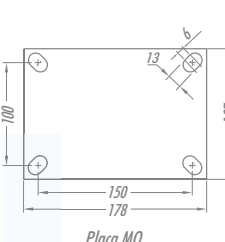
### Tipos de Placa



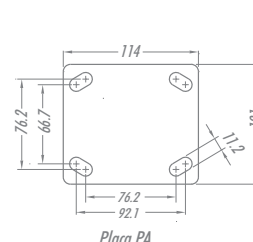
Placa S



Placa M



Placa MO



Placa PA

### Opções de Freio



GB\* - Freio Pedal



FP - Freio Pedal



FL - Freio Lateral

FIXAÇÃO POR ESPIGÃO		
CÓDIGO	Ø	ALTURA
ME 1	1"	150mm
ME 2	1.1/4"	
ME 3	1.5/16"	

\*Disponível somente para 52 e 62



# GS - GM

## B - BORRACHA MOLDADA

Capacidade até 450kg

**GARFO** Garfo reforçado, fabricado em chapa estampada e cabeçote com dupla pista de esferas, acabamento zincado. Eixo da roda parafusado.



### RODA

B - Borracha Moldada. Dureza: 80 Shore A. (-20°C e +70°C)

Produzidas com revestimento de borracha moldada vulcanizada em núcleo de ferro fundido cinzento. Rodam com suavidade e baixo nível de ruídos, absorvem choques e vibrações. São resistentes a abrasão e produtos químicos. Podem ser utilizadas em velocidades de até 4km/h.



Rodizio Giratório	Rodizio Fixo	Rodizio Giratório	Rodizio Fixo	Roda				Tipo de Eixo (mancal)	KG				
Referência	Referência	Referência	Referência	Referência	(mm)	(mm)	(pol)			(mm)	s/ freio (mm)	c/ freio FP (mm)	c/ freio GB (mm)
GS 42 BN	FS 42 BN	GM 42 BN	FM 42 BN	R 42 BN	100			Bucha de Nylon	200	138	87	150	-
GS 42 BR	FS 42 BR	GM 42 BR	FM 42 BR	R 42 BR				Rolamento de Roletes					
GS 42 BE	FS 42 BE	GM 42 BE	FM 42 BE	R 42 BE				Rolamento de Esferas					
GS 52 BN	FS 52 BN	GM 52 BN	FM 52 BN	R 52 BN				Bucha de Nylon					
GS 52 BR	FS 52 BR	GM 52 BR	FM 52 BR	R 52 BR	125			Rolamento de Roletes	250	165	100	167	180
GS 52 BE	FS 52 BE	GM 52 BE	FM 52 BE	R 52 BE				Rolamento de Esferas					
GS 62 BN	FS 62 BN	GM 62 BN	FM 62 BN	R 62 BN				Bucha de Nylon	300	196	121	183	185
GS 62 BR	FS 62 BR	GM 62 BR	FM 62 BR	R 62 BR				Rolamento de Roletes					
GS 62 BE	FS 62 BE	GM 62 BE	FM 62 BE	R 62 BE	150			Rolamento de Esferas					
GS 72 BN	FS 72 BN	GM 72 BN	FM 72 BN	R 72 BN				Bucha de Nylon	325	222	140	197	-
GS 72 BR	FS 72 BR	GM 72 BR	FM 72 BR	R 72 BR				Rolamento de Roletes					
GS 72 BE	FS 72 BE	GM 72 BE	FM 72 BE	R 72 BE				Rolamento de Esferas					
GS 82 BN	FS 82 BN	GM 82 BN	FM 82 BN	R 82 BN	200			Bucha de Nylon	350	235	153	210	-
GS 82 BR	FS 82 BR	GM 82 BR	FM 82 BR	R 82 BR				Rolamento de Roletes					
GS 82 BE	FS 82 BE	GM 82 BE	FM 82 BE	R 82 BE				Rolamento de Esferas					
GS 92 BN	FS 92 BN	GM 92 BN	FM 92 BN	R 92 BN	225			Bucha de Nylon	400	280	180	222	-
GS 92 BR	FS 92 BR	GM 92 BR	FM 92 BR	R 92 BR				Rolamento de Roletes					
GS 92 BE	FS 92 BE	GM 92 BE	FM 92 BE	R 92 BE				Rolamento de Esferas					
GS 102 BN	FS 102 BN	GM 102 BN	FM 102 BN	R 102 BN	250			Bucha de Nylon	450	292	193	235	-
GS 102 BR	FS 102 BR	GM 102 BR	FM 102 BR	R 102 BR				Rolamento de Roletes					
GS 102 BE	FS 102 BE	GM 102 BE	FM 102 BE	R 102 BE				Rolamento de Esferas					

### Fixações/Acessórios



Furo Central  
13mm



Espiga Roscada  
1/2"NC X 32mm



Espiga Roscada  
1/2"NC X 64mm

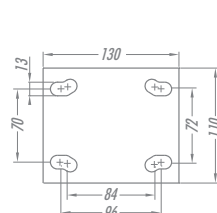
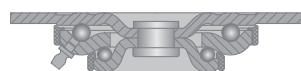


ESPIÇÃO

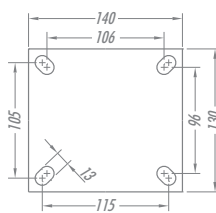
REFERÊNCIA	SES	SE	SEX	Ver Tabela Abaixo
------------	-----	----	-----	-------------------

### Cabeçote

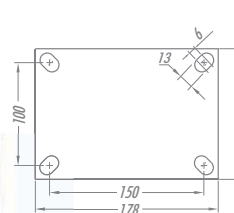
### Tipos de Placa



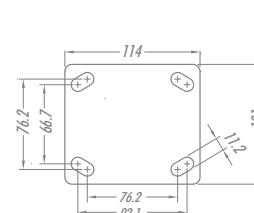
Placa S



Placa M



Placa MO



Placa PA

### Opções de Freio



GB\* - Freio Pedal



FP - Freio Pedal



FL - Freio Lateral

### FIXAÇÃO POR ESPIÇÃO

CÓDIGO	Ø	ALTURA
ME 1	1"	150mm
ME 2	1.1/4"	
ME 3	1.5/16"	

\*Disponível somente para 52 e 62

# GS - GM

## F - FERRO

### Capacidade até 700kg

**GARFO** Garfo reforçado, fabricado em chapa estampada e cabeçote com dupla pista de esferas, acabamento zincado. Eixo da roda parafusado.











### RODA

F - Ferro Fundido. Dureza: 160 Brinell. (-40 a +400°C)

Produzidas com ferro fundido cinzento, rodam com muita facilidade e proporcionam grande redução do esforço de movimentação. São muito resistentes e suportam cargas e temperaturas elevadas. Não são indicadas para a utilização quando o nível de ruídos e a conservação do piso são necessários.



Rodízio Giratório	Rodízio Fixo	Rodízio Giratório	Rodízio Fixo	Roda				Tipo de Eixo (mancal)					
Referência	Referência	Referência	Referência	Referência	(mm)	(mm)	(pol)		KG	(mm)	s/ freio (mm)	c/ freio FP (mm)	c/ freio GB (mm)
GS 42 FN	FS 42 FN	GM 42 FN	FM 42 FN	R 42 FN	100	50	1/2"	Furo Passante	500	138	87	150	-
GS 42 FR	FS 42 FR	GM 42 FR	FM 42 FR	R 42 FR				Rolamento de Roletes					
GS 42 FE	FS 42 FE	GM 42 FE	FM 42 FE	R 42 FE				Rolamento de Esferas					
GS 52 FN	FS 52 FN	GM 52 FN	FM 52 FN	R 52 FN				Furo Passante					
GS 52 FR	FS 52 FR	GM 52 FR	FM 52 FR	R 52 FR	125			600	165	100	167	180	
GS 52 FE	FS 52 FE	GM 52 FE	FM 52 FE	R 52 FE									Rolamento de Roletes
GS 62 FN	FS 62 FN	GM 62 FN	FM 62 FN	R 62 FN									Rolamento de Esferas
GS 62 FR	FS 62 FR	GM 62 FR	FM 62 FR	R 62 FR									Furo Passante
GS 62 FE	FS 62 FE	GM 62 FE	FM 62 FE	R 62 FE	150			700	196	121	183	185	
GS 72 FN	FS 72 FN	GM 72 FN	FM 72 FN	R 72 FN									Rolamento de Roletes
GS 72 FR	FS 72 FR	GM 72 FR	FM 72 FR	R 72 FR									Rolamento de Esferas
GS 72 FE	FS 72 FE	GM 72 FE	FM 72 FE	R 72 FE									Furo Passante
GS 82 FN	FS 82 FN	GM 82 FN	FM 82 FN	R 82 FN	200			700	222	140	197	-	
GS 82 FR	FS 82 FR	GM 82 FR	FM 82 FR	R 82 FR									Rolamento de Roletes
GS 82 FE	FS 82 FE	GM 82 FE	FM 82 FE	R 82 FE									Rolamento de Esferas
GS 92 FN	FS 92 FN	GM 92 FN	FM 92 FN	R 92 FN									Furo Passante
GS 92 FR	FS 92 FR	GM 92 FR	FM 92 FR	R 92 FR	225			700	280	180	222	-	
GS 92 FE	FS 92 FE	GM 92 FE	FM 92 FE	R 92 FE									Rolamento de Roletes
GS 102 FN	FS 102 FN	GM 102 FN	FM 102 FN	R 102 FN									Rolamento de Esferas
GS 102 FR	FS 102 FR	GM 102 FR	FM 102 FR	R 102 FR									Furo Passante
GS 102 FE	FS 102 FE	GM 102 FE	FM 102 FE	R 102 FE	250			700	292	193	235	-	
						Rolamento de Roletes							

### Fixações/Acessórios



Furo Central  
13mm



Espiga Roscada  
1/2"NC X 32mm



Espiga Roscada  
1/2"NC X 64mm

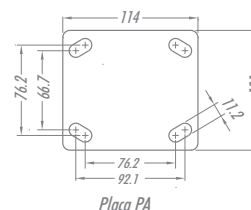
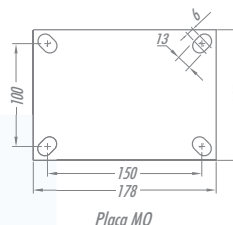
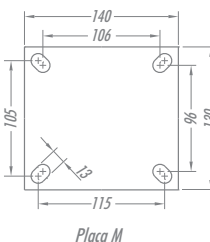
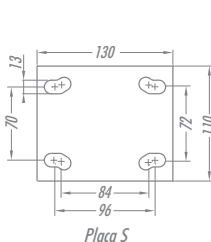
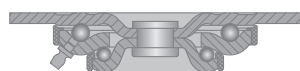


ESPIÇÃO

REFERÊNCIA	SES	SE	SEX	Ver Tabela Abaixo
------------	-----	----	-----	-------------------

### Cabeçote

### Tipos de Placa



### Opções de Freio



GB\* - Freio Pedal



FL - Freio Lateral

FIXAÇÃO POR ESPIGÃO		
CÓDIGO	Ø	ALTURA
ME 1	1"	150mm
ME 2	1.1/4"	
ME 3	1.5/16"	

\*Disponível somente para 52 e 62

# GS - GM

## RIT PP - PNEUMÁTICA

Capacidade até 100kg

**GARFO** Garfo reforçado, fabricado em chapa estampada e cabeçote com dupla pista de esferas, acabamento zincado. Eixo da roda parafusado.



### RODA

RIT PP - Pneumáticas - Núcleo de Nylon. (-20°C a +50°C)

Fabricadas com pneu e câmara de ar e núcleo injetados em nylon. Indicadas para aplicações em pisos irregulares onde é necessário facilidade de movimentação e amortecimento dos impactos e vibrações. Proporcionam fácil manutenção, e seus componentes podem ser fornecidos separadamente. A velocidade de trabalho indicada é até 4km/h.



Rodizio Giratório	Rodizio Fixo	Roda	(mm)	(mm)	(pol)	Tipo de Eixo (mancal)	KG	(mm)	s/ freio (mm)	c/ freio FP (mm)
Referência	Referência	Referência								
GS 2504 PPN	FS 2504 PPN	RIT PP 2504 PPN	215	60		Bucha de Nylon	70	251	165	220
GS 2504 PPR	FS 2504 PPR	RIT PP 2504 PPR				Rolamento de Roletes				
GS 2504 PPE	FS 2504 PPE	RIT PP 2504 PPE				Rolamento de Esferas				
GS 3504 N	FS 3504 N	RIT PP 3504 N	270	80		Bucha de Nylon	100	312	208	-
GS 3504 R	FS 3504 R	RIT PP 3504 R				Rolamento de Roletes				
GS 3504 E	FS 3504 E	RIT PP 3504 E				Rolamento de Esferas				
GS 3504 PPN	FS 3504 PPN	RIT PP 3504 PPN				Bucha de Nylon				
GS 3504 PPR	FS 3504 PPR	RIT PP 3504 PPR				Rolamento de Roletes				
GS 3504 PPE	FS 3504 PPE	RIT PP 3504 PPE				Rolamento de Esferas				

### Fixações/Acessórios



Furo Central  
13mm



Espiga Roscada  
1/2"NC X 32mm



Espiga Roscada  
1/2"NC X 64mm

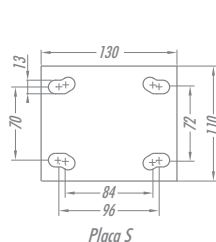
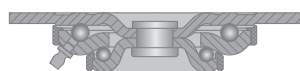


ESPIGÃO

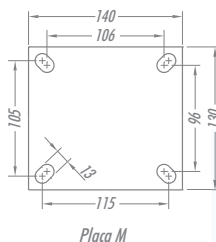
REFERÊNCIA	SES	SE	SEX	Ver Tabela Abaixo
------------	-----	----	-----	-------------------

### Cabeçote

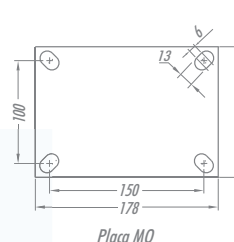
### Tipos de Placa



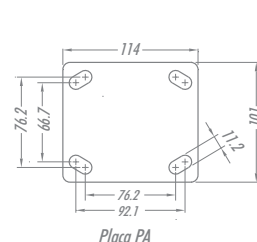
Placa S



Placa M



Placa MO



Placa PA

### Opções de Freio



GB\* - Freio Pedal



FL - Freio Lateral

### FIXAÇÃO POR ESPIGÃO

CÓDIGO	Ø	ALTURA
ME 1	1"	150mm
ME 2	1.1/4"	
ME 3	1.5/16"	

\*Disponível somente para 52 e 62



# GS - GM

## RIT - PNEUMÁTICA

Capacidade até 100kg

**GARFO** Garfo reforçado, fabricado em chapa estampada e cabeçote com dupla pista de esferas, acabamento zincado. Eixo da roda parafusado.










RIT 3504 R

### RODA

RIT - Pneumáticas - Núcleo de Chapa Estampada. (-20°C a +50°C)

Fabricadas com pneu e câmara de ar, com núcleo em chapas de aço carbono estampado e acabamento zincado. Indicadas para aplicações em pisos irregulares onde é necessário facilidade de movimentação e amortecimento dos impactos e vibrações. Proporcionam fácil manutenção e seus componentes podem ser fornecidos separadamente. A velocidade de trabalho indicada é até 4km/h.



Rodizio Giratório	Rodizio Fixo	Roda				Tipo de Eixo (mancal)				
Referência	Referência	Referência	(mm)	(mm)	(pol)			(mm)	s/ freio (mm)	c/ freio FP (mm)
GS 2504 N	FS 2504 N	RIT 2504 N	215	60	1/2"	Bucha de Nylon	70	251	165	220
GS 2504 R	FS 2504 R	RIT 2504 R				Rolamento de Roletes				
GS 2504 E	FS 2504 E	RIT 2504 E				Rolamento de Esferas				
GS 3504 N	FS 3504 N	RIT 3504 N	270	80		Bucha de Nylon	100	312	208	-
GS 3504 R	FS 3504 R	RIT 3504 R				Rolamento de Roletes				
GS 3504 E	FS 3504 E	RIT 3504 E				Rolamento de Esferas				
GS 3504 PPN	FS 3504 PPN	RIT 3504 PPN				Bucha de Nylon				
GS 3504 PPR	FS 3504 PPR	RIT 3504 PPR				Rolamento de Roletes				
GS 3504 PPE	FS 3504 PPE	RIT 3504 PPE				Rolamento de Esferas				

### Fixações/Acessórios



Furo Central  
13mm



Espiga Roscada  
1/2"NC X 32mm



Espiga Roscada  
1/2"NC X 64mm

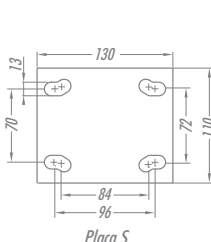
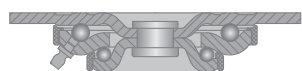


ESPIGÃO

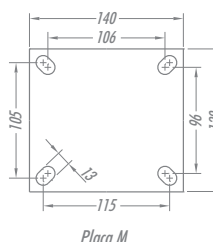
REFERÊNCIA	SES	SE	SEX	Ver Tabela Abaixo
------------	-----	----	-----	-------------------

### Cabeçote

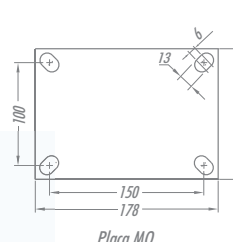
### Tipos de Placa



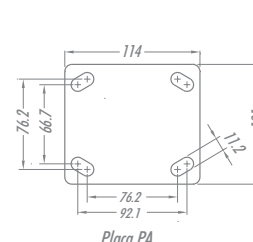
Placa S



Placa M



Placa MO



Placa PA

### Opções de Freio



GB\* - Freio Pedal



FL - Freio Lateral

FIXAÇÃO POR ESPIGÃO		
CÓDIGO	Ø	ALTURA
ME 1	1"	150mm
ME 2	1.1/4"	
ME 3	1.5/16"	

\*Disponível somente para 52 e 62