

Catálogo 13/14

RODAS E RODÍZIOS



3 LINHA 210

4 LINHA 312

5 LINHA 412

6 LINHA 512

7 LINHA 612

8 LINHA 414

12 LINHA 52

13 LINHA 62

14 LINHA 72

15 LINHA 82

16 LINHA 92

17 LINHA 102

18 LINHA 63

23 LINHA 104

24 LINHA 124

25 LINHA 165

26 SEMI - PNEUMÁTICO

27 PNEUMÁTICO

28 a 30 RODÍZIO DUPLO

9 LINHA 514

10 LINHA 614

11 LINHA 42

19 LINHA 83

20 LINHA 103

21 LINHA 123

22 LINHA 84

31 RODÍZIO COM MOLAS

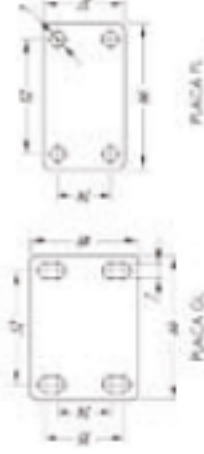
33 a 43
RODAS

LINHA 210

GAFFO

Fabricado em chapa estampada. Cabeçote com dupla pista de esferas. Acabamento: zincado. Roda com eixo rebatido.

TIPOS DE PLACA



67mm

RODIZIO GIRATORIO

RODIZIO FIXO

RODIZIO GIRATORIO com ROSCA

RODIZIO FIXO com ROSCA

GL210F FL210F GRR210F FRR210F

GL210B FL210B GRR210B FRR210B

GL210C FL210C GRR210C FRR210C

GL210NP FL210NP GRR210NP FRR210NP

GL210BP FL210BP GRR210BP FRR210BP

GL210TP FL210TP GRR210TP FRR210TP

GL210UP FL210UP GRR210UP FRR210UP

GL210NT FL210NT GRR210NT FRR210NT



Tipos de Eixo	
	(mm) 2"
	(mm) 3/4
	(mm) 1/4
	(mm) 1/4
	(mm) 67mm

RODAS

FERRÃO FUNDIDO | **BORRACHA INTEGRAL** | **OLEFON** | **POLIPROPILENO**

RF210 80kg | R210BI 30kg | RC210 80kg | R210NP 45kg

DECINA TERMO-PLÁSTICA | **BORRACHA TERMO-PLÁSTICA** | **POLIURETANO INJETADO** | **NYLON POLIAMIDA**

R210BP 30kg | R210TP 40kg | R210UP 45kg | R210NT 80kg

ACESSÓRIOS



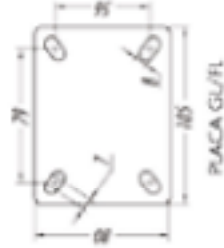
FREIO
PEDAL

LINHA 312

GARFO

Fabricado em chapa estampada. Cabeçote com dupla pista de esferas. Acabamento: zincado. Roda com eixo rebatido.

TIPOS DE PLACA



103mm

ROLIZO GIRETORIO	ROLIZO FIXO	ROLIZO GIRETORIO COM BORSA	ROLIZO FIXO COM BORSA
GL312F	FL312F	GRR312F	FRR312F
GL312B	FL312B	GRR312B	FRR312B
GL312B1	FL312B1	GRR312B1	FRR312B1
GL312RPO	FL312RPO	GRR312RPO	FRR312RPO
GL312RPOE	FL312RPOE	GRR312RPOE	FRR312RPOE
GL312C	FL312C	GRR312C	FRR312C
GL312NP	FL312NP	GRR312NP	FRR312NP
GL312BP	FL312BP	GRR312BP	FRR312BP
GL312TP	GL312TP	GRR312TP	FRR312TP
GL312UP	GL312UP	GRR312UP	FRR312UP
GL312NT	GL312NT	GRR312NT	FRR312NT



Tipos de Eixo	
	
(mm) 1.1/4	(mm) 5/16
3"	103mm

RODAS

FERRO FUNDIDO	BORRACHA	BORRACHA INTEGRAL	POLURETANO
RF312 170kg	RB312 90kg	R312BI 60kg	RP0312 170kg

CELERON	POLIPROPILENO	DESIGN TERNIO-PLASTICA	BORRACHA TERNIO-PLASTICA
RC312 150kg	R312NP 80kg	R312BP 60kg	R312TP 70kg

POLURETANO FUEJADO	NYLON POLIAMIDA
R312UP 80kg	R312NT 150kg

ACESSÓRIOS



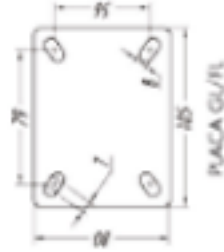
LINHA 412

SARFO

Fabricado em chapa estampada. Cabeçote com dupla pista de esferas. Acabamento: zincado. Roda com eixo rebitado.



TIPOS DE PLACA



Tipos de Eixo	
	(mm) 4"
	(mm) 1.1/4
	(mm) 5/16
	(mm) 126mm

126mm	
	ROLIZIO GIRATÓRIO FIXO
	ROLIZIO GIRATÓRIO com ROSCA
	ROLIZIO FIXO com ROSCA
	ROLIZIO FIXO com ROSCA

GL412BP	FL412BP	GRR412BP	FRR412BP
GL412UP	FL412UP	GRR412UP	FRR412UP
GL412NP	FL412NP	GRR412NP	FRR412NP
GL412NT	FL412NT	GRR412NT	FRR412NT
GL412TP	FL412TP	GRR412TP	FRR412TP

RODAS

RESINA TERMO-PLÁSTICA

R412BP
65kg

POLIPROPILENO

R412NP
90kg

POLIURETANO INJETADO

R412UP
90kg

NYLON POLIAMIDA

R412NT
170kg

BORRACHA TERMO-PLÁSTICA

R412TP
80kg

ACESSÓRIOS



FREIO PEDAL

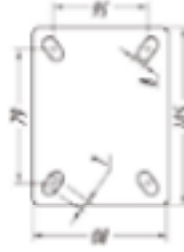
LINHA S12

GARFO

Fabricado em chapa estampada. Cabeçote com dupla pista de esferas. Acabamento: zincado. Roda com eixo rebatido.



TIPOS DE PLACA



PLACA GU/FL



15.6mm

POSIZIO
GIRATORIO

POSIZIO
FIXO

BOZZIO
GIRATORIO
COM BORSA

BOZZIO
FIXO
COM BORSA

GLS12BP

FLS12BP

GRRS12BP

FRRS12BP

GLS12UP

FLS12UP

GRRS12UP

FRRS12UP

GLS12NP

FLS12NP

GRRS12NP

FRRS12NP

GLS12NT

FLS12NT

GRRS12NT

FRRS12NT

GLS12TP

FLS12TP

GRRS12TP

FRRS12TP

RODAS

RESINA
TERMO-
PLÁSTICA

R512BP
75kg

POLIPROPILENO

R512NP
100kg

POLIURETANO
INJETADO

R512UP
100kg

NYLON
POLIAMIDA

R512NT
170kg

BORRACHA
TERMO-
PLÁSTICA

R512TP
90kg

Tipos de Eixo	
	(mm) 5"
	(mm) 1.1/4
	(mm) 5/16
	(mm) 156mm

ACESSÓRIOS



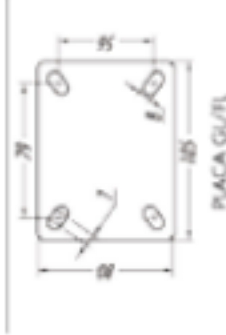
PREIO
PEDAL





SARFO

Fabricado em chapa estampada. Cabeçote com dupla pista de esferas. Acabamento: zincado. Roda com eixo rebatido.

TIPOS DE PLACA



Tipos de Eixo	
	
(mm)	(mm)
6"	5/16
1.1/4	5/16
(mm)	(mm)
1.1/4	5/16
5/16	178mm
(mm)	(mm)



178mm

POZICAO GIRATORIO	POZICAO FIXO	POZICAO GIRATORIO COM BOSCA	POZICAO FIXO COM BOSCA
GL612BP	FL612BP	GRR612BP	FRR612BP
GL612UP	FL612UP	GRR612UP	FRR612UP
GL612NP	FL612NP	GRR612NP	FRR612NP
GL612NT	FL612NT	GRR612NT	FRR612NT
GL612TP	FL612TP	GRR612TP	FRR612TP

RODAS

RESINA TERMO-PLÁSTICA
R612BP
85kg

POLIURETANO INJETADO
R612UP
125kg

POLIPROPILENO
R612NP
125kg

NYLON POLIAMIDA
R612NT
170kg

BORRACHA TERMO-PLÁSTICA
R612TP
100kg

ACESSÓRIOS

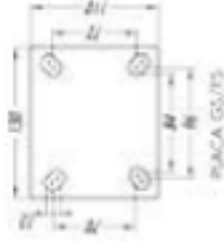


**FREIO
PEDAL**

SARFO

Fabricado em chapa estampada. Cabeçote com dupla pista de esferas. Acabamento: zincado. Roda com eixo parafusado.

TIPOS DE PLACA



PLACA 135/135

PLACA 140/140



Tipos de Eixo	
	(mm) 4"
	(mm) 7/16
	(mm) 135mm

RODAS

POLIURETANO	FERRO FUNDIDO	BORRACHA
RPO414 300kg	RF414 300kg	RB414 150kg
POLIURETANO	CELEBRON	POLIPROPILENO
RPO414E 300kg	RC414 200kg	R414NP 125kg
BORRACHA TESSUTO PLASTICA	ESTAMPA LEVE	PCINA TESSUTO PLASTICA
R414TP 100kg	R414BDN 75kg	R414BP 80kg
POLIURETANO INJETADO	NYLON POLIAMIDA	NYLON POLIAMIDA
R414UP 125kg	R414NT 200kg	R414NTE 200kg

ACESSÓRIOS



RODIZIO GIRATORIO	RODIZIO FIXO	RODIZIO GIRATORIO	RODIZIO FIXO	RODIZIO GIRATORIO	RODIZIO FIXO
GL414F	FL414F	GS414F	FS414F	GRR414F	FRR414F
GL414B	FL414B	GS414B	FS414B	GRR414B	FRR414B
GL414RPO	FL414RPO	GS414RPO	FS414RPO	GRR414RPO	FRR414RPO
GL414RPOE	FL414RPOE	GS414RPOE	FS414RPOE	GRR414RPOE	FRR414RPOE
GL414C	FL414C	GS414C	FS414C	GRR414C	FRR414C
GL414NP	FL414NP	GS414NP	FS414NP	GRR414NP	FRR414NP
GL414BDN	FL414BDN	GS414BDN	FS414BDN	GRR414BDN	FRR414BDN
GL414BP	FL414BP	GS414BP	FS414BP	GRR414BP	FRR414BP
GL414TP	FL414TP	GS414TP	FS414TP	GRR414TP	FRR414TP
GL414UP	FL414UP	GS414UP	FS414UP	GRR414UP	FRR414UP
GL414NT	FL414NT	GS414NT	FS414NT	GRR414NT	FRR414NT
GL414NTE	FL414NTE	GS414NTE	FS414NTE	GRR414NTE	FRR414NTE

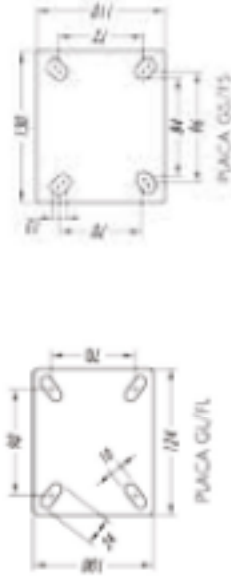
LINHA 514

GRFO

Fabricado em chapa estampada. Cabeçote com dupla pista de esferas. Acabamento: zincado. Roda com eixo parafusado.











TIPOS DE PLACA



Tipos de Eixo	
	(mm) 5"
	(mm) 1.1/2
	(mm) 7/16
	(mm) 156mm

RODAS

								
	156mm	161mm						
	RODIZIO GIRATORIO	RODIZIO FIXO	RODIZIO GIRATORIO	RODIZIO FIXO	RODIZIO GIRATORIO	RODIZIO FIXO	RODIZIO GIRATORIO	RODIZIO FIXO
GL514F	FL514F	GS514F	FS514F	GRR514F	FRR514F			
GL514B	FL514B	GS514B	FS514B	GRR514B	FRR514B			
GL514RPO	FL514RPO	GS514RPO	FS514RPO	GRR514RPO	FRR514RPO			
GL514RPOE	FL514RPOE	GS514RPOE	FS514RPOE	GRR514RPOE	FRR514RPOE			
GL514C	FL514C	GS514C	FS514C	GRR514C	FRR514C			
GL514NP	FL514NP	GS514NP	FS514NP	GRR514NP	FRR514NP			
GL514BDN	FL514BDN	GS514BDN	FS514BDN	GRR514BDN	FRR514BDN			
GL514BP	FL514BP	GS514BP	FS514BP	GRR514BP	FRR514BP			
GL514TP	FL514TP	GS514TP	FS514TP	GRR514TP	FRR514TP			
GL514UP	FL514UP	GS514UP	FS514UP	GRR514UP	FRR514UP			
GL514NT	FL514NT	GS514NT	FS514NT	GRR514NT	FRR514NT			
GL514NTE	FL514NTE	GS514NTE	FS514NTE	GRR514NTE	FRR514NTE			

	POLIPRO-TANO	RF514	300kg	FERRÓ-FUNDIDO	RB514	175kg	BORRACHA	RPO514	300kg
	POLIPRO-TANO	RPO514E	300kg	CELEXON	RC514	300kg	POLIPRO-PILENO	R514NP	150kg
	ESTAMPA LEVE	R514BDN	120kg	RESINA TERMO-PLASTICA	R514BP	115kg	BORRACHA TERMO-PLASTICA	R514TP	125kg
	POLIPRO-PLASTICO	R514UP	150kg	NYLON POLIAMIDA	R514NT	250kg	NYLON POLIAMIDA	R514NTE	250kg

ACESSÓRIOS



PREIO
PEDAL

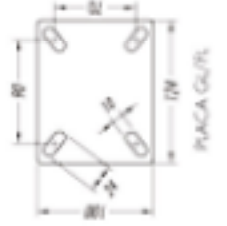
LINHA 614





GARFO

Fabricado em chapa estampada. Cabeçote com dupla pista de esferas. Acabamento: zincado. Roda com eixo parafusado.



TIPOS DE PLACA



Tipos de Eixo	
	(mm) 6"
	(mm) 1.1/2
	(mm) 7/16
	(mm) 178mm



RODIZIO GIRATORIO	RODIZIO FIXO	RODIZIO GIRATORIO	RODIZIO FIXO	RODIZIO GIRATORIO	RODIZIO FIXO
GL614F	FL614F	GS614F	FS614F	GRR614F	FRR614F
GL614B	FL614B	GS614B	FS614B	GRR614B	FRR614B
GL614RPO	FL614RPO	GS614RPO	FS614RPO	GRR614RPO	FRR614RPO
GL614RPOE	FL614RPOE	GS614RPOE	FS614RPOE	GRR614RPOE	FRR614RPOE
GL614C	FL614C	GS614C	FS614C	GRR614C	FRR614C
GL614NP	FL614NP	GS614NP	FS614NP	GRR614NP	FRR614NP
GL614BDN	FL614BDN	GS614BDN	FS614BDN	GRR614BDN	FRR614BDN
GL614BP	FL614BP	GS614BP	FS614BP	GRR614BP	FRR614BP
GL614TP	FL614TP	GS614TP	FS614TP	GRR614TP	FRR614TP
GL614UP	FL614UP	GS614UP	FS614UP	GRR614UP	FRR614UP
GL614NT	FL614NT	GS614NT	FS614NT	GRR614NT	FRR614NT
GL614NTE	FL614NTE	GS614NTE	FS614NTE	GRR614NTE	FRR614NTE

RODAS

FERRO FUNDIDO	BORRACHA	POLIPROPILENO
RF614 300kg	RB614 200kg	RPO614 300kg
POLIPROPILENO	CELEBRON	POLIPROPILENO
RPO614E 300kg	RC614 300kg	R614NP 165kg
ESTAMPA LEVE	RESINA TERA-PLASTICA	BORRACHA TERA-PLASTICA
R614BDN 120kg	R614BP 125kg	R614TP 150kg
POLIPROPILENO INJETADO	NYLON POLIAMIDA	NYLON POLIAMIDA
R614UP 165kg	R614NT 300kg	R614NTE 300kg

ACESSÓRIOS



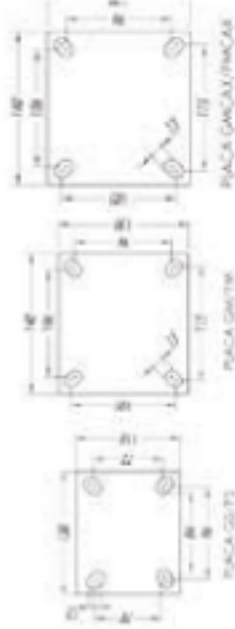
PREIO PEDAL

LINHA 62

GARFO

Fabricado em chapa estampada. Cabeote com dupla pista de esferas. Acabamento: zincado. Roda com eixo parafusado.

TIPOS DE PLACA



Tipos de Eixo

(marca)

1/2

(mm)

196mm

(mm)

E - 17mm

(mm)

R - 5/8

(mm)

2"

(mm)

6"

RODAS



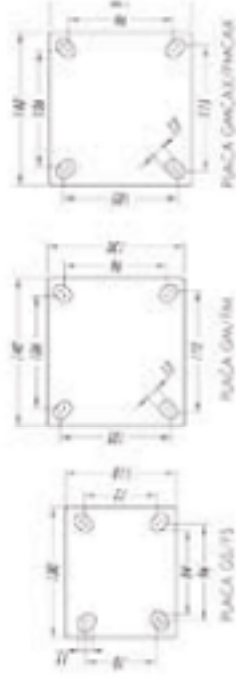
LINHA 72

GARFO

Fabricado em chapa estampada. Cabeçote com dupla pista de esferas. Acabamento: zincado. Roda com eixo parafusado.



TUPOS DE PLACA



Tipos de Eixo	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
	7*		2"		F - 7/8		R - 7/8
	E - 20mm		1/2		222mm		238mm



RODAS

FERRO FUNDIDO	FERRO FUNDIDO
RF72R 700kg	RF72E 700kg
BORRACHA	BORRACHA
RB72R 325kg	RB72E 325kg
POLIURE-TANO	POLIURE-TANO
RPO72R 700kg	RPO72E 700kg

ACESSÓRIOS



PREIO
PEDAL

	RODIZIO FIXO	RODIZIO GIBTORIO	RODIZIO FIXO	RODIZIO GIBTORIO	RODIZIO FIXO	RODIZIO GIBTORIO
GS72FR	FS72FR	GM72FR	FM72FR	GMCA72FR	FMCA72FR	GMCA72FR
GS72FE	FS72FE	GM72FE	FM72FE	GMCA72FE	FMCA72FE	GMCA72FE
GS72BR	FS72BR	GM72BR	FM72BR	GMCA72BR	FMCA72BR	GMCA72BR
GS72BE	FS72BE	GM72BE	FM72BE	GMCA72BE	FMCA72BE	GMCA72BE
GS72RPOR	FS72RPOR	GM72RPOR	FM72RPOR	GMCA72RPOR	FMCA72RPOR	GMCA72RPOR
GS72RPOE	FS72RPOE	GM72RPOE	FM72RPOE	GMCA72RPOE	FMCA72RPOE	GMCA72RPOE

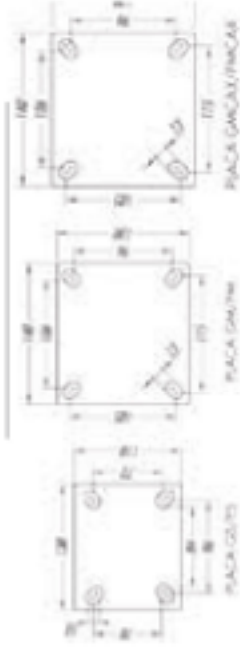
LINHA 82

GARFO

Fabricado em chapa estampada. Cabeçote com dupla pista de esferas. Acabamento: zincado. Roda com eixo parafusado.



TIPOS DE PLACA



RODAS

FERRÃO FUNDIDO	FERRÃO FUNDIDO	BORRACHA	BORRACHA	CELEBRON	CELEBRON	CELEBRON	CELEBRON
RF82	RF82R	RB82E	RB82R	RC82R	RC82E	RC82R	RC82E
700kg	700kg	350kg	350kg	700kg	700kg	700kg	700kg
FERRÃO FUNDIDO	FERRÃO FUNDIDO	BORRACHA	BORRACHA	CELEBRON	CELEBRON	CELEBRON	CELEBRON
RF82E	RF82E	RB82E	RB82R	RC82E	RC82E	RC82R	RC82E
700kg	700kg	350kg	350kg	700kg	700kg	700kg	700kg
POLIURETANO	POLIURETANO	POLIURETANO	POLIURETANO	POLIURETANO	POLIURETANO	POLIURETANO	POLIURETANO
R82UP	R82UP	R82UP	R82UP	R82UP	R82UP	R82UP	R82UP
300kg	300kg	300kg	300kg	300kg	300kg	300kg	300kg
POLIURETANO	POLIURETANO	POLIURETANO	POLIURETANO	POLIURETANO	POLIURETANO	POLIURETANO	POLIURETANO
R82UPE	R82UPE	R82UPE	R82UPE	R82UPE	R82UPE	R82UPE	R82UPE
300kg	300kg	300kg	300kg	300kg	300kg	300kg	300kg
NYLON POLIAMIDA	NYLON POLIAMIDA	NYLON POLIAMIDA	NYLON POLIAMIDA	NYLON POLIAMIDA	NYLON POLIAMIDA	NYLON POLIAMIDA	NYLON POLIAMIDA
R82NT	R82NTR	R82NTE	R82NTE	R82NTR	R82NTR	R82NTR	R82NTE
700kg	700kg	700kg	700kg	700kg	700kg	700kg	700kg

ACESSÓRIOS



RODIZIO GIRATORIO	RODIZIO FIXO	RODIZIO GIRATORIO	RODIZIO FIXO	RODIZIO FIXO COM ROSCA	RODIZIO FIXO COM ROSCA
G582F	G582F	GME2F	FME2F	GMCAX82F	FMCAX82F
G582FR	G582FR	GME2FR	FME2FR	GMCAX82FR	FMCAX82FR
G582FE	G582FE	GME2FE	FME2FE	GMCAX82FE	FMCAX82FE
G582B	G582B	GME2B	FME2B	GMCAX82B	FMCAX82B
G582BR	G582BR	GME2BR	FME2BR	GMCAX82BR	FMCAX82BR
G582BE	G582BE	GME2BE	FME2BE	GMCAX82BE	FMCAX82BE
G582PPOR	G582PPOR	GMS2PPOR	FMS2PPOR	GMCAX82PPOR	FMCAX82PPOR
G582PPCE	G582PPCE	GMS2PPCE	FMS2PPCE	GMCAX82PPCE	FMCAX82PPCE
G582CR	G582CR	GMS2CR	FMS2CR	GMCAX82CR	FMCAX82CR
G582CE	G582CE	GMS2CE	FMS2CE	GMCAX82CE	FMCAX82CE
G582UP	G582UP	GMS2UP	FMS2UP	GMCAX82UP	FMCAX82UP
G582UPE	G582UPE	GMS2UPE	FMS2UPE	GMCAX82UPE	FMCAX82UPE
G582UP	G582UP	GMS2UP	FMS2UP	GMCAX82UP	FMCAX82UP
G582UPE	G582UPE	GMS2UPE	FMS2UPE	GMCAX82UPE	FMCAX82UPE
G582NT	G582NT	GME2NT	FME2NT	GMCAX82NT	FMCAX82NT
G582NTE	G582NTE	GME2NTE	FME2NTE	GMCAX82NTE	FMCAX82NTE

LINHA 92

GAFFO

Fabricado em chapa estampada. Cabeçote com dupla pista de esferas. Acabamento: zincado. Roda com eixo parafusado.



TIPOS DE PLACA



	(mm) 9"		(mm) 2"		(mm) F - 7/8		(mm) R - 7/8		(mm) E - 20mm		(milímetros) 1/2		(mm) 280mm		(mm) 294mm
Tipos de Eixo															

RODAS



RODIZIO GIRATORIO	RODIZIO FIXO	RODIZIO GIRATORIO	RODIZIO FIXO	RODIZIO GIRATORIO	RODIZIO FIXO
GS92B	FS92B	GM92B	FM92B	GMCA92BR	FMCA92BR
GS92BR	FS92BR	GM92BR	FM92BR	GMCA92BR	FMCA92BR
GS92BE	FS92BE	GM92BE	FM92BE	GMCA92BE	FMCA92BE
GS92BPC	FS92BPC	GM92BPC	FM92BPC	GMCA92BPC	FMCA92BPC
GS92BPOE	FS92BPOE	GM92BPOE	FM92BPOE	GMCA92BPOE	FMCA92BPOE
GS92BRD	FS92BRD	GM92BRD	FM92BRD	---	---

BORRACHA	BORRACHA	BORRACHA
RB92 400kg	RB92R 400kg	RB92E 400kg
POLIURE-TANO	POLIURE-TANO	NÚCLEO DESTACÁVEL
RPO92R 700kg	RPO92E 700kg	RBD92R 150kg

ACESSÓRIOS



FREIO
PEDAL

LINHA 102

GARFO

Fabricado em chapa estampada. Cabeçote com dupla pista de esferas. Acabamento: zincado. Roda com eixo parafusado.



TIPOS DE PLACA



(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
10"	2"	R - 1"	E - 25mm	1/2	292mm	306mm

Tipos de Eixo

(mancal)	(mm)	(mm)
1/2	292mm	306mm



RODAS

RODAS	FERRO FUNDIDO	BORRACHA	RESINA TÊXTO-PLÁSTICA
RF102R 700kg	RB102E 700kg	RB102 400kg	RB102R 400kg
RPO102E 400kg	RPO102R 700kg	RPO102E 700kg	R102BP 400kg
R102BPE 400kg	R102UP 700kg	R102UPE 700kg	R102NT 700kg

NYLON POLIAMIDA

R102NTE
700kg

ACESSÓRIOS



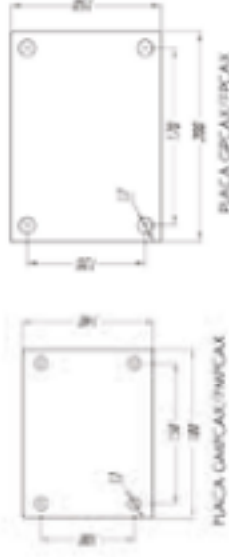
LINHA 63

GRIFO

Reforçado em aço carbono e peças estampadas e usinadas. Cabeçote com dois rolamentos axiais de esferas. Roda com acabamento pintado e eixo parafusado.



TIPOS DE PLACA



Tipos de Eixo		Tipos de Eixo	
(mm)	(mm)	(margem)	(mm)
6"	R - 1"	3/4	218mm
	E - 25mm		230mm

RODAS

RODIZIO GIRETORIO	RODIZIO FIXO	RODIZIO GIRETORIO	RODIZIO FIXO
GMPCA63FR	FMPCA63FR	GPCAX63FR	FPCAX63FR
GMPCA63FE	FMPCA63FE	GPCAX63FE	FPCAX63FE
GMPCA63SR	FMPCA63SR	GPCAX63SR	FPCAX63SR
GMPCA63BE	FMPCA63BE	GPCAX63BE	FPCAX63BE
GMPCA63POR	FMPCA63POR	GPCAX63POR	FPCAX63POR
GMPCA63POE	FMPCA63POE	GPCAX63POE	FPCAX63POE
GMPCA63CR	FMPCA63CR	GPCAX63CR	FPCAX63CR
GMPCA63CE	FMPCA63CE	GPCAX63CE	FPCAX63CE

FERRO FLUIDO	FERRO FLUIDO	BORRACHA	BORRACHA
RF63R	RF63E	RB63R	RB63E
1.000kg	1.000kg	400kg	400kg

POLIURETANO	POLIURETANO	CEBERON	CEBERON
RPO63R	RPO63E	RC63R	RC63E
1.000kg	1.000kg	800kg	800kg

ACESSÓRIOS

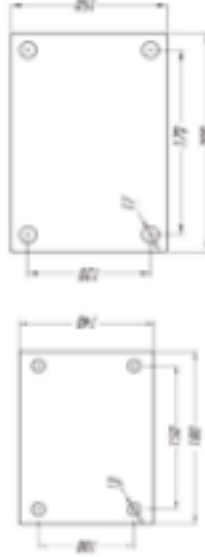


GARFO

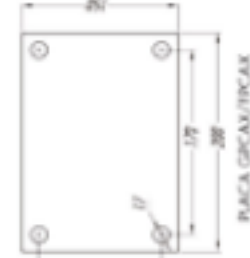
Reforçado. Fabricado em aço carbono e peças estampadas e usinadas. Cabeçote com dois rolamentos axiais de esferas. Roda com acabamento pintado e eixo parafusado.



TIPOS DE PLACA



PLACA GMPCAU/IMPCAIX



PLACA GPCAU/TPCAIX

Tipos de EIXO	
	
(mm) 8"	(mm) R - 1"
	
(mm) 70mm	(mm) E - 25mm
	
(mancal) 3/4	(mm) 275mm

RODAS

		
ROLIZIO GIRETORIO	ROLIZIO GIRETORIO	ROLIZIO FIXO
GMPCAIX3JR	IMPCAIX3JR	FPCAIX3JR
GMPCAIX3JE	IMPCAIX3JE	FPCAIX3JE
GMPCAIX3BR	IMPCAIX3BR	FPCAIX3BR
GMPCAIX3BE	IMPCAIX3BE	FPCAIX3BE
GMPCAIX3POR	IMPCAIX3POR	FPCAIX3POR
GMPCAIX3POE	IMPCAIX3POE	FPCAIX3POE
GMPCAIX3CR	IMPCAIX3CR	FPCAIX3CR
GMPCAIX3CE	IMPCAIX3CE	FPCAIX3CE

		
FERRÃO FUNDIDO	BORRACHA	BORRACHA
RF83R	RF83E	RB83E
1.200kg	1.200kg	500kg
		
POLURETANO	POLURETANO	CELEBRON
RP083R	RP083E	RC83E
1.200kg	1.200kg	1.000kg

ACESSÓRIOS



BLOQUEIO DE GIRO



GUARDA COPO



FREIO LATERAL



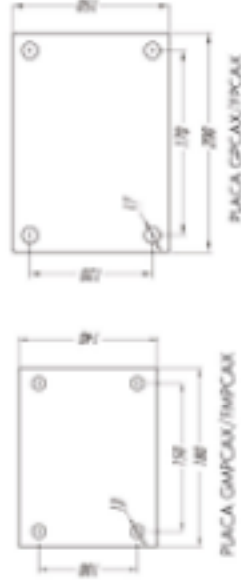
FREIO PEDAL



GRFO

Reforçado. Fabricado em aço carbono e peças estampadas e usinadas. Cabeçote com dois rolamentos axiais de esferas. Roda com acabamento pintado e eixo parafusado.

TIPOS DE PLACA



Tipos de Eixo	
(mm) 10"	(mm) 70mm
(mm) R - 1"	(mm) E - 25mm
(mm) 3/4	(mm) 320mm
(mm) 325mm	(mm) 325mm

RODAS

320mm	325mm	325mm	325mm
ROLIZIO GIRATORIO	ROLIZIO FIXO	ROLIZIO GIRATORIO	ROLIZIO FIXO

GMPCAU103FR	FMPCAU103FR	GPCAU103FR	FPCAUX103FR
GMPCAU103FE	FMPCAU103FE	GPCAU103FE	FPCAUX103FE
GMPCAU103BR	FMPCAU103BR	GPCAU103BR	FPCAUX103BR
GMPCAU103BE	FMPCAU103BE	GPCAU103BE	FPCAUX103BE
GMPCAU103POR	FMPCAU103POR	GPCAU103POR	FPCAUX103POR
GMPCAU103RPOE	FMPCAU103RPOE	GPCAU103RPOE	FPCAUX103RPOE

FERRO FUNDIDO	FERRO FUNDIDO	BORRACHA
RF103R	RF103E	RB103R
1.300kg	1.300kg	600kg
POLURE-TANO	POLURE-TANO	BORRACHA
RPO103R	RPO103E	RB103E
1.300kg	1.300kg	600kg

ACESSÓRIOS

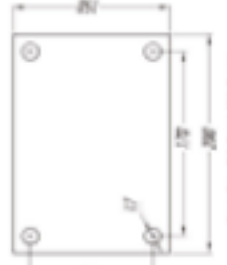
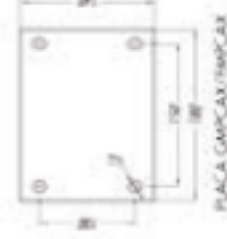


GARFO

Reforçado. Fabricado em aço carbono e peças estampadas e usinadas. Cabeçote com dois rolamentos axiais de esferas. Roda com acabamento pintado e eixo parafusado.



TIPOS DE PLACA



Tipos de Eixo

RODAS

			
RODIZIO GIRATORIO	RODIZIO FIXO	RODIZIO GIRATORIO	RODIZIO FIXO

GMPCAX123FR	FMPCAX123FR	GPCAX123FR	FFCAX123FR
GMPCAX123FE	FMPCAX123FE	GPCAX123FE	FFCAX123FE
GMPCAX123BR	FMPCAX123BR	GPCAX123BR	FFCAX123BR
GMPCAX123BE	FMPCAX123BE	GPCAX123BE	FFCAX123BE
GMPCAX123RPOR	FMPCAX123RPOR	GPCAX123RPOR	FFCAX123RPOR
GMPCAX123RPOE	FMPCAX123RPOE	GPCAX123RPOE	FFCAX123RPOE

FERRO FUNDIDO	FERRO FUNDIDO	BORRACHA
RF123R	RF123E	RB123R
1.400kg	1.400kg	750kg
POLURE-TÃO	POLURE-TÃO	BORRACHA
RPO123R	RPO123E	RB123E
1.400kg	1.400kg	750kg

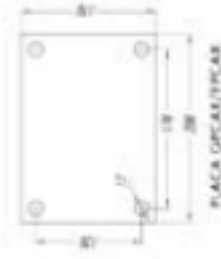
ACESSÓRIOS



GRUPO

Reforçado, Fabricado em chapas de aço carbono. Cabeçoete com rolamentos axiais de esferas e rolamento de rolos cônicos. Roda com acabamento pintado e eixo parafusado.

TIPOS DE PLACA



27,5mm

**RODIZIO
GIRATORIO**

**RODIZIO
FIXO**

GPCAX84FE

FPCAX84FE

GPCAX84BE

FPCAX84BE

GPCAX84RPOE

FPCAX84RPOE



Tipos de Eixo	
	(mm) 8"
	(mm) 100
	(mm) 25mm
	(mm) 275mm
(massal) 3/4	

RODAS

**FERRO
FUNDIDO**

RF84E
1.400kg

BORRACHA

RB84E
650kg

**POLIURE-
TANO**

RPO84E
1.400kg

ACESSÓRIOS



**FREIO
LATERAL**



**GUARDA
COPO**



**FREIO
LATERAL**



**FREIO
PEDAL**

SARFO

Reforçado em chapas de aço carbono. Cabeçote com rolamentos axiais de esferas e rolamento de rolos cônicos. Roda com acabamento pintado e eixo parafusado.

TIPOS DE PLACA


PLACA GPCAX/FPKAX



325mm

**RODÍZIO
GIRATORIO**
**RODÍZIO
FIXO**

GPCAX104FE

FPCAX104FE

GPCAX104BE

FPCAX104BE

GPCAX104RPOE

FPCAX104RPOE



	(mm)	10"		(mm)	100		Tipos de Eixo	(mm)	3/4		(mm)	325mm
--	------	-----	--	------	-----	--	---------------	------	-----	--	------	-------

RODAS
**FERRO
FUNDIDO**

 RF104E
1.800kg

BORRACHA

 RB104E
800kg

**POLIURE-
TANO**

 RPO104E
1.800kg

ACESSÓRIOS

**BLOQUEIO
DE GEL**

**GUARDA
COPO**

**FREIO
LATERAL**

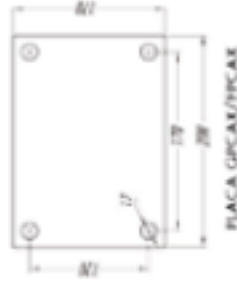
**FREIO
PEDAL**

GRUPO

Reforçado. Fabricado em chapas de aço carbono. Cabeçote com rolamentos axiais de esferas e rolamento de rolos cônicos. Roda com acabamento pintado e eixo parafusado.



TIPOS DE PLACA



Tipos de EIXO	
	(mm) 12"
	(mm) 30mm
	(mm) 3/4 384mm



384mm

RODIZIO GIRATÓRIO

RODIZIO FIXO

GPCAX124FE

FPCAX124FE

GPCAX124BE

FPCAX124BE

GPCAX124RPOE

FPCAX124RPOE

GPCAX124CE

FPCAX124CE

RODAS

FERRO FUNDIDO

RF124E
2.000kg

BORRACHA

RB124E
1.000kg

POLIURE-TANO

RPO124E
2.000kg

CELERON

RC124E
1.700kg

ACESSÓRIOS



FREIO LATERAL



GUARDA COPO



FREIO LATERAL



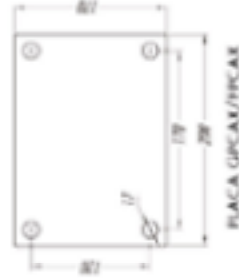
FREIO PEDAL



GRUPO

Reforçado. Fabricado em chapas de aço carbono. Cabeçote com rolamentos axiais de esferas e rolamento de rolos cônicos. Roda com acabamento pintado e eixo perfurado.

TUPO DE PLACA



Tipos de EIXO	
	(mm) 16"
	(mm) 125mm
	(mm) 35mm
	(mm) 1" 485mm

RODAS



RODIZIO GIRATÓRIO

RODIZIO FIXO

POLIURETANO

RPO165E
2.800kg

BORRACHA

RB165E
1.500kg

ACESSÓRIOS



GPCAX165BE

FPCAX165BE

BLOQUEIO DE GIRO

GUARDA COPO



GPCAX165RPOE

FPCAX165RPOE

FREIO LATERAL

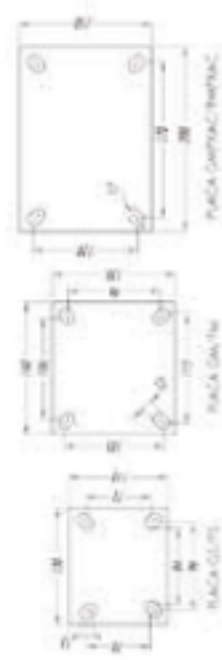
FREIO PEDAL

SEMI PNEUMÁTICO

GRUPO

Reforçado em aço carbono com peças usinadas e estam-padas. Cabeçote com dois rolamentos axiais de esferas. Roda com acabamento pintado e eixo parafusado.

TIPOS DE PLACA



RODAS



RODIZIO GIRATORIO	RODIZIO FIXO	RODIZIO GIRATORIO	RODIZIO FIXO	RODIZIO GIRATORIO	RODIZIO FIXO
GS928DR	FS928DR	GM928DR	FM928DR	GMPCAX1248DR	FMPCAX1248DR
GS1028DR	FS1028DR	GM1028DR	FM1028DR	GMPCAX330/88DR	FMPCAX330/88DR
GS1250/48DR	FS1250/48DR	GM1250/48DR	FM1250/48DR	GMPCAX130/88DE	FMPCAX130/88DE
.	.	.	.	GMPCAX3150/88DR	FMPCAX3150/88DR
.	.	.	.	GMPCAX150/88DE	FMPCAX150/88DE

PNEUMÁTICO	PNEUMÁTICO	PNEUMÁTICO
RBD 92R 140kg	RBD 102R 150kg	RBD 250/4R 175kg
PNEUMÁTICO	PNEUMÁTICO	PNEUMÁTICO
RBD 1224R 200kg	RBD 330/8R 400kg	RBD 330/8E 400kg
PNEUMÁTICO	PNEUMÁTICO	PNEUMÁTICO
RBD 350/8R 450kg	RBD 350/8E 450kg	

ACESSÓRIOS



GRIFO

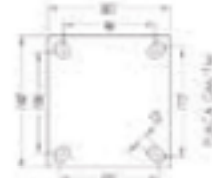
Reforçado em aço carbono com peças usinadas e estam-
peadas. Cabeçote com dois rolamentos axiais de esferas. Roda com
acabamento pintado e eixo parafusado.



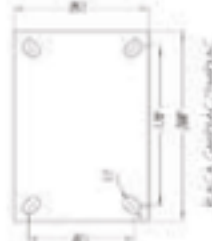
TIPOS DE PLACA



PLACA QUADRA



PLACA RETANG.



PLACA RETANG. LONGA

(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
62	250/4	325/8	350/4	350/8	400/8
196mm	251mm	430mm	312mm	450mm	480mm



ROLIZIO GIRATORIO	ROLIZIO FIXO	ROLIZIO GIRATORIO	ROLIZIO FIXO	ROLIZIO GIRATORIO	ROLIZIO FIXO
GM62PR	FM62PR	GM62PR	FM62PR	GMPCAX325/8PR	FMPCAX325/8PR
GM250/4PR	FM250/4PR	GM250/4PR	FM250/4PR	GMPCAX325/8RE	FMPCAX325/8RE
GM350/4PR	FM350/4PR	GM350/4PR	FM350/4PR	GMPCAX350/8PR	FMPCAX350/8PR
-	-	-	-	GMPCAX350/8PE	FMPCAX350/8PE
-	-	-	-	GMPCAX400/8PR	FMPCAX400/8PR
-	-	-	-	GMPCAX400/8PE	FMPCAX400/8PE

RODAS

PNEUMÁTICO	PNEUMÁTICO	PNEUMÁTICO	PNEUMÁTICO
RP 62 R 90kg	RP 250/4 R 100kg	RP 350/8 R 200kg	RP 325/8 R 200kg
PNEUMÁTICO	PNEUMÁTICO	PNEUMÁTICO	PNEUMÁTICO
RP 325/8 E 200kg	RP 350/8 R 200kg	RP 350/8 E 220kg	RP 350/4 R 150kg
PNEUMÁTICO	PNEUMÁTICO	PNEUMÁTICO	PNEUMÁTICO
RP 350/4 E 150kg	RP 400/8 R 300kg	RP 400/8 E 300kg	

ACESSÓRIOS



FREIO
PEDAL

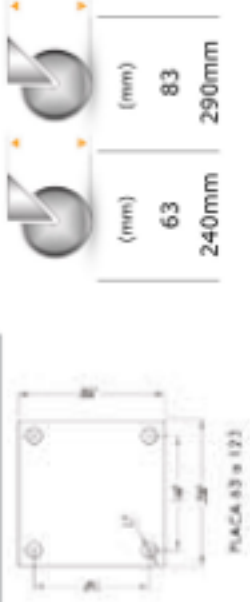
RODÍZIO DUPLO

SARFO

Reforçado. Fabricado em a chapas de aço carbono. Cabeçote com rolamento axial de esferas e rolamento de rolos cônicos. Roda com acabamento pintado e eixo parafusado.



TIPOS DE PLACA



RODÍZIO GIRATÓRIO

RODÍZIO FIXO

GOPCAX63RPOE

GOPCAX63CE

GOPCAX63BE

GOPCAX63FE

GOPCAX83CE

GOPCAX83RPOE

GOPCAX83BE

GOPCAX83FE

FOPCAX63RPOE

FOPCAX63CE

FOPCAX63BE

FOPCAX63FE

FOPCAX83CE

FOPCAX83RPOE

FOPCAX83BE

FOPCAX83FE

RODAS

FERRO
FUNDIDO

RF63E
2.000kg

RB63E
800kg

RPO63E
2.000kg

RC63E
1.600kg

BORRACHA

POLÍURE-
TANO

CELEBRON

FERRO
FUNDIDO

RF83E
2.400kg

RB83E
1.000kg

RPO83E
2.400kg

RC83E
2.000kg

BORRACHA

POLÍURE-
TANO

CELEBRON

ACESSÓRIOS

BLOQUEIO
DE GIRO

FREIO
LATERAL



RODÍZIO DUPLO

GRUPO

Reforçado, fabricado em a chapas de aço carbono. Cabeçote com rolamento axial de esferas e rolamento de rolos cônicos. Roda com acabamento pintado e eixo parafusado.



**RODÍZIO
GIRATÓRIO**



**RODÍZIO
FIXO**

GDP-CAX103RPOE

FDP-CAX103RPOE

GDP-CAX103BE

FDP-CAX103B

GDP-CAX103FE

FDP-CAX103FE

GDP-CAX123RPOE

FDP-CAX123RPOE

GDP-CAX123BE

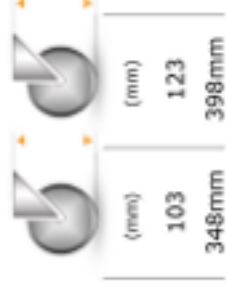
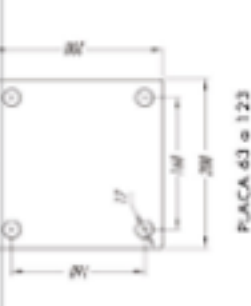
FDP-CAX123BE

GDP-CAX123FE

FDP-CAX123FE



TIPOS DE PLACA



RODAS

**POLIURE-
TANO**

RPO103E
2.600kg

BORRACHA

RB103E
1.200kg

**FERRO
FUNDIDO**

RF103E
2.600kg

**POLIURE-
TANO**

RPO123E
2.800kg

BORRACHA

RB123E
1.500kg

**FERRO
FUNDIDO**

RF123E
2.800kg

ACESSÓRIOS

**BLOQUEIO
DE GIRO**



**FREIO
LATERAL**

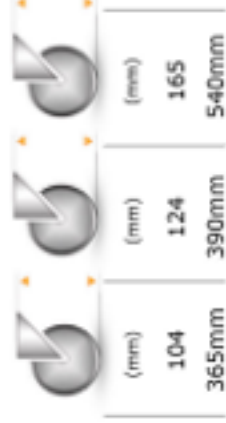
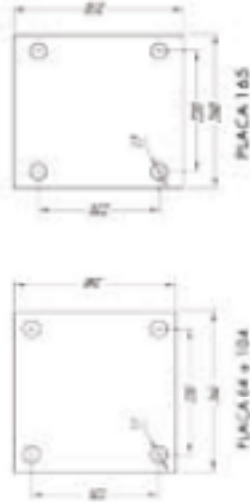


RODÍZIO DUPLO

SARFO

Reforçado, fabricado em a chapas de aço carbono. Cabeçote com rolamento axial de esferas e rolamento de rolos cônicos. Roda com acabamento pintado e eixo parafusado.

TIPOS DE PLACA



RODAS



RODÍZIO GIRATÓRIO

GDPCAX104RPOE

GDPCAX104BE

GDPCAX104FE

GDPCAX124CE

GDPCAXE124DCE

GDPCAX124RPOE

GDPCAX124BE

GDPCAX124FE

GDPCAX165RPOE

GDPCAX165BE

RODÍZIO FIXO

FDPCAX104RPOE

FDPCAX104BE

FDPCAX104FE

FDPCAX124CE

FDPCAXE124DCE

FDPCAX124RPOE

FDPCAX124BE

FDPCAX124FE

FDPCAX165RPOE

FDPCAX165BE

BORRACHA
RB104E
1.600kg

**POLÍURE-
TANO**
RPO104E
3.600kg

**FERRÓ-
FUNDIDO**
RF104E
3.600kg

BORRACHA
RB124E
2.000kg

**POLÍURE-
TANO**
RPO124E
3.800kg

CELERON
RC124E
3.400kg

**FERRÓ-
FUNDIDO**
RF124E
3.600kg

BORRACHA
R165BE
3.000kg

**POLÍURE-
TANO**
RPO165E
5.600kg

ACESSÓRIOS



BLOQUEIO
DE BIRO



FREIO
LATERAL

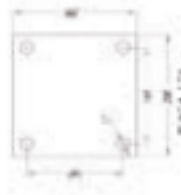
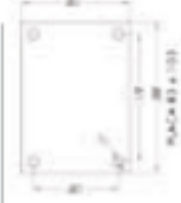
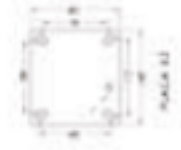


124 ESPECIAL

RODÍZIO COM MOLA

GRFO

Reforçado. Mola com sistema anti-choque. Fabricado em chapas espessas de aço carbono. Peças estampadas e usinadas. Cabeçote com rolamento axial de esferas e de rolos cônicos. Roda com acabamento pintado e eixo parafusado.



TIPOS DE PLACA



RODÍZIO GIRATORIO

RODÍZIO FIXO

BORRACHA

GPC/M 62 BE

FPC/M 62 BE

GPC/M 82 BE

FPC/M 82 BE

GPC/M 83 BE

FPC/M 83 BE

GPC/M 103 BE

FPC/M 103 BE

GPC/M 124 BE

FPC/M 124 BE

POLIURETANO

GPC/M 62 RPOE

FPC/M 62 RPOE

GPC/M 82 RPOE

FPC/M 82 RPOE

GPC/M 83 RPOE

FPC/M 83 RPOE

GPC/M 103 RPOE

FPC/M 103 RPOE

GPC/M 124 RPOE

FPC/M 124 RPOE

RODAS

BORRACHA
RB62E
200kg

BORRACHA
RB82E
300kg

BORRACHA
RB83E
400kg

BORRACHA
RB103E
400kg

BORRACHA
RPO62E
500kg

POLIURETANO
RPO62E
660kg

POLIURETANO
RPO82E
750kg

POLIURETANO
RPO83E
800kg

POLIURETANO
RPO103E
1.000kg

POLIURETANO
RPO124E
1.800kg

ACESSÓRIOS



BLOQUEIO
DE EIXO

FREIO
CENTRAL



PARALAMA

FREIO
PEDAL



RODAS



Capacidade em

kg



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

Produzidas com revestimento em composto termoplástico com PVC. Núcleo em polipropileno copolímero recicláveis. Proporciona uma rodagem macia, silenciosa, ótima proteção ao piso, excelente resistência química, boa resistência a desgastes e impactos, com uma ótima relação custo benefício.

Velocidade indicada: até 4km/h.



REFERÊNCIAS DE LINHA



Tipos de EIXO

(mancal)

(kg)

Modelo	2"	3/4"	25	-	1/4	1/4	30
R210BP							
R310BP	3"	3/4	25	-	1/4	1/4	35
R312BP	3"	1.1/4	38	-	5/16	5/16	60
R412BP	4"	1.1/4	38	-	5/16	5/16	65
R512BP	5"	1.1/4	38	-	5/16	5/16	75
R612BP	6"	1.1/4	38	-	5/16	5/16	85
R4140P	4"	1.1/2	48	-	7/16	7/16	85
R514BP	5"	1.1/2	48	-	7/16	7/16	115
R614BP	6"	1.1/2	48	-	7/16	7/16	125
R42BP	4"	2"	62	1/2	5/8	1/2	150
R42BPR	4"	2"	62	1/2	5/8	1/2	150
R42BPE	4"	2"	62	1/2	5/8	1/2	150
R52BP	5"	2"	62	1/2	5/8	1/2	200
R52BPR	5"	2"	62	1/2	5/8	1/2	200
R52BPE	5"	2"	62	1/2	5/8	1/2	200
R62BP	6"	2"	62	1/2	5/8	1/2	250
R62BPR	6"	2"	62	1/2	5/8	1/2	250
R62BPE	6"	2"	62	1/2	5/8	1/2	250
R82BP	8"	2"	62	1/2	7/8	1/2	300
R82BPR	8"	2"	62	1/2	7/8	1/2	300
R82BPE	8"	2"	62	1/2	7/8	1/2	300
R102BP	10"	2"	62	1/2	7/8	1/2	400
R102BPR	10"	2"	62	1/2	7/8	1/2	700
R102BPE	10"	2"	62	1/2	7/8	1/2	700



RODA UP

Poliuretano Termoplástico. Dureza: 90 Shore A. (-20°C/+70°C)

Produzidas com revestimento em poliuretano termoplástico elastômero e núcleo em polipropileno copolímero reciclável. Perfeita para quem procura ótima capacidade de carga conjunta a uma proteção do piso com baixo ruído no deslocamento. Excelente resistência a abrasão e impactos. Resistentes a graxas, óleos minerais e também a alguns ácidos. Velocidade Indicada: até 4Km/h.

REFERÊNCIAS DE LINHA



Tipos de Eixo

(mancal)

R210UP	2"	3/4	25	-	1/4	1/4	45
R310UP	3"	3/4	25	-	1/4	1/4	60
R312UP	3"	1.1/4	38	-	5/16	5/16	80
R412UP	4"	1.1/4	38	-	5/16	5/16	90
R512UP	5"	1.1/4	38	-	5/16	5/16	100
R612UP	6"	1.1/4	38	-	5/16	5/16	125
R414UP	4"	1.1/2	48	-	7/16	7/16	125
R514UP	5"	1.1/2	48	-	7/16	7/16	150
R614UP	6"	1.1/2	48	-	7/16	7/16	165
R42UP	4"	2"	62	1/2	5/8	1/2	250
R42UPR	4"	2"	62	1/2	5/8	1/2	250
R42UPE	4"	2"	62	1/2	17	1/2	250
R52UP	5"	2"	62	1/2	5/8	1/2	350
R52UPR	5"	2"	62	1/2	5/8	1/2	350
R52UPE	5"	2"	62	1/2	17	1/2	350
R62UP	6"	2"	62	1/2	5/8	1/2	400
R62UPR	6"	2"	62	1/2	5/8	1/2	400
R62UPE	6"	2"	62	1/2	17	1/2	400
R82UP	8"	2"	62	1/2	7/8	1/2	550
R82UPR	8"	2"	62	1/2	7/8	1/2	550
R82UPE	8"	2"	62	1/2	20	1/2	550
R102UP	10"	2"	62	1/2	7/8	1/2	700
R102UPR	10"	2"	62	1/2	7/8	1/2	700
R102UPE	10"	2"	62	1/2	20	1/2	700







RODA TP

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

Produzidas com revestimento em composto termoplástico e núcleo em polipropileno copolímero recicláveis. Proporcionam uma rodagem macia, silenciosa, ótima proteção ao piso, excelente resistência química, boa resistência a desgaste e impactos, com uma ótima relação custo benefício.

Velocidade indicada: até 4km/h.

REFERÊNCIAS DE LINHA

	 (mm)	 (mm)	 (mm)	 Ø do Eixo c/ Manga	 Ø do Eixo s/ Manga	Tipos de Eixo (mancal)	 (kg)
R210TP	2"	3/4	25	-	1/4	1/4	40
R310BP	3"	3/4	25	-	1/4	1/4	60
R312TP	3"	1.1/4	38	-	5/16	5/16	70
R412TP	4"	1.1/4	38	-	5/16	5/16	80
R512TP	5"	1.1/4	38	-	5/16	5/16	90
R612TP	6"	1.1/4	38	-	5/16	5/16	100
R414TP	4"	1.1/2	48	-	7/16	7/16	100
R514TP	5"	1.1/2	48	-	7/16	7/16	125
R614TP	6"	1.1/2	48	-	7/16	7/16	150







RODA NP



Polipropileno. Dureza: 65 Shore D. (-20°C +70°C)

Produzidas com injeção única em polipropileno copolímero reciclável. Indicada para cargas leves, rodam com bastante facilidade precisando de pouco esforço para movimentação. Não estragam sob carga estática, com uma ótima relação custo benefício. Possuem um boa resistência química e a impactos. Velocidade indicada: até 4km/h.

REFERÊNCIAS DE LINHA

	 (mm)	 (mm)	 (mm)	 Ø do Eixo c/ Manga	 Ø do Eixo s/ Manga	Tipos de Eixo	 (kg)
R210NP	2"	3/4	25	-	5/16	1/4	45
R310NP	3"	3/4	25	-	5/16	1/4	60
R312NP	3"	1.1/4	38	-	5/16	5/16	80
R412NP	4"	1.1/4	38	-	5/16	5/16	90
R512NP	5"	1.1/4	38	-	5/16	5/16	100
R612NP	6"	1.1/4	38	-	5/16	5/16	125
R414NP	4"	1.1/2	48	7/16	9/16	7/16	125
R514NP	5"	1.1/2	48	7/16	9/16	7/16	150
R614NP	6"	1.1/2	48	7/16	9/16	7/16	165



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

Produzidas com revestimento e núcleo em nylon poliamida 6.0 em alta qualidade. São leves e com uma boa resistência mecânica. Rodam com bastante facilidade não exigindo muito esforço para manobras e movimentação. Perfeitas para aplicações em ambientes úmidos, são resistentes a graxa, óleo, sais e alguns tipos de ácidos. São fabricados com material reciclável. Velocidade indicada: até 4km/h.

REFERÊNCIAS DE LINHA



Tipos de Eixo

(mancais)

	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	Ø do Eixo c/ Manga	Ø do Eixo s/ Manga	(kg)
R210NT	2"	3/4	25	-	1/4	1/4	85
R310NT	3"	3/4	25	-	1/4	1/4	100
R312NT	3"	1.1/4	38	-	5/16	5/16	150
R412NT	4"	1.1/4	38	-	5/16	5/16	175
R512NT	5"	1.1/4	38	-	5/16	5/16	200
R612NT	6"	1.1/4	38	-	5/16	5/16	250
R414NT	4"	1.1/2	48	7/16	9/16	7/16	200
R514NT	5"	1.1/2	48	7/16	9/16	7/16	250
R614NT	6"	1.1/2	48	7/16	9/16	7/16	300
R42NT	4"	2"	62	1/2	5/8	1/2	400
R42NTR	4"	2"	62	1/2	5/8	1/2	400
R42NTE	4"	2"	62	1/2	17	1/2	400
R52NT	5"	2"	62	1/2	5/8	1/2	500
R52NTR	5"	2"	62	1/2	5/8	1/2	500
R52NTE	5"	2"	62	1/2	17	1/2	500
R62NT	6"	2"	62	1/2	5/8	1/2	600
R62NTR	6"	2"	62	1/2	5/8	1/2	600
R62NTE	6"	2"	62	1/2	17	1/2	600
R82NT	8"	2"	62	1/2	7/8	1/2	800
R82NTR	8"	2"	62	1/2	7/8	1/2	800
R82NTE	8"	2"	62	1/2	20	1/2	800
R102NT	10"	2"	62	1/2	7/8	1/2	1.100
R102NTR	10"	2"	62	1/2	7/8	1/2	1.100
R102NTE	10"	2"	62	1/2	20	1/2	1.100



Borracha Moída. Dureza: 80 Shore A. (-20°C +70°C)

Produzidas com revestimento de borracha moldada vulcanizada em núcleo de ferro fundido cinzento. Rodam com bastante suavidade e um baixo nível de ruído, absorvendo choques e vibrações. São resistentes a desgaste por atrito e produtos químicos.

Velocidade indicada: até 20km/h se montadas com rolamento de esferas.

REFERÊNCIAS DE LINHA



Tipos de Eixo

(kg)

(mancais)

Ø do Eixo
Nº Mangas

Ø do Eixo
e/ Mangas

(mm)

(mm)

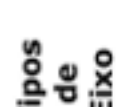
(mm)

RB312	3"	1.1/4	37	5/16	7/16	5/16	7/16	5/16	90
RB414	4"	1.1/2	47	7/16	9/16	7/16	9/16	7/16	150
RB514	5"	1.1/2	47	7/16	9/16	7/16	9/16	7/16	175
RB614	6"	1.1/2	47	7/16	9/16	7/16	9/16	7/16	200
RB42R	4"	2"	62	1/2	5/8	1/2	5/8	1/2	200
RB42E	4"	2"	62	1/2	17	1/2	17	1/2	200
RB52	5"	2"	62	1/2	5/8	1/2	5/8	1/2	250
RB52R	5"	2"	62	1/2	5/8	1/2	5/8	1/2	250
RB52E	5"	2"	62	1/2	17	1/2	17	1/2	250
RB62	6"	2"	62	1/2	5/8	1/2	5/8	1/2	300
RB62R	6"	2"	62	1/2	5/8	1/2	5/8	1/2	300
RB62E	6"	2"	62	1/2	17	1/2	17	1/2	300
RB72	7"	2"	62	1/2	7/8	1/2	7/8	1/2	325
RB72R	7"	2"	62	1/2	7/8	1/2	7/8	1/2	325
RB72E	7"	2"	62	1/2	20	1/2	20	1/2	325
RB82	8"	2"	62	1/2	7/8	1/2	7/8	1/2	350
RB82R	8"	2"	62	1/2	7/8	1/2	7/8	1/2	350
RB82E	8"	2"	62	1/2	20	1/2	20	1/2	350
RB92	9"	2"	62	1/2	7/8	1/2	7/8	1/2	400
RB92R	9"	2"	62	1/2	7/8	1/2	7/8	1/2	400
RB92E	9"	2"	62	1/2	20	1/2	20	1/2	400
RB102	10"	2"	62	1/2	1"	1/2	1"	1/2	450
RB102R	10"	2"	62	1/2	1"	1/2	1"	1/2	450
RB102E	10"	2"	62	1/2	25	1/2	25	1/2	450
RB53R	6"	70	78	3/4	1"	3/4	1"	3/4	400
RB53E	6"	70	78	3/4	25	3/4	25	3/4	400
RB83R	8"	70	78	3/4	1"	3/4	1"	3/4	500
RB83E	8"	70	78	3/4	25	3/4	25	3/4	500
RB103R	10"	70	78	3/4	1"	3/4	1"	3/4	600
RB103E	10"	70	78	3/4	25	3/4	25	3/4	600
RB12JR	12"	70	78	3/4	1"	3/4	1"	3/4	750
RB12JE	12"	70	78	3/4	25	3/4	25	3/4	750
RB104E	10"	100	110	3/4	25	3/4	25	3/4	800
RB124E	12"	100	110	3/4	30	3/4	30	3/4	1000
RBDC124E	12"	100	110	-	30	30	30	30	1000
RB163E	16"	125	134	1"	35	1"	35	1"	1500



Ferro Fundido, Dureza: 160 Brinell, (-40°C +400°C)

Produzidas com ferro fundido cinzento, rodam com bastante facilidade não exigindo muito esforço para movimentação. São bem resistentes, chegando a suportar cargas e temperaturas elevadas. Não são indicadas para uso quando há o controle do nível máximo de ruídos e a conservação do piso for necessária.



REFERÊNCIAS DE LINHA

Tipos de Eixo

	(mm)	(mm)	(mm)	Ø do EIXO c/ Mangia	Ø do EIXO c/ Mangia	(mancal)	(kg)
RF210	2"	3/4	25	-	1/4	1/4	100
RF312	3"	1 1/4	37	5/16	7/16	5/16	200
RF414	4"	1 1/2	47	7/16	9/16	7/16	350
RF514	5"	1 1/2	47	7/16	9/16	7/16	400
RF614	6"	1 1/2	47	7/16	9/16	7/16	450
RF414E	4"	1 1/2	47	7/16	15	7/16	350
RF514E	5"	1 1/2	47	7/16	15	7/16	400
RF42R	4"	2"	62	1/2	5/8	1/2	500
RF42E	4"	2"	62	1/2	17	1/2	500
RF52	5"	2"	62	1/2	5/8	1/2	600
RF52R	5"	2"	62	1/2	5/8	1/2	600
RF52E	5"	2"	62	1/2	17	1/2	600
RF62	6"	2"	62	1/2	5/8	1/2	700
RF62R	6"	2"	62	1/2	5/8	1/2	700
RF62E	6"	2"	62	1/2	17	1/2	700
RF72	7"	2"	62	1/2	7/8	1/2	800
RF72R	7"	2"	62	1/2	7/8	1/2	800
RF72E	7"	2"	62	1/2	20	1/2	800
RF82	8"	2"	62	1/2	7/8	1/2	900
RF82R	8"	2"	62	1/2	7/8	1/2	900
RF82E	8"	2"	62	1/2	20	1/2	900
RF63R	6"	70	78	3/4	1"	3/4	1000
RF63E	6"	70	78	3/4	25	3/4	1000
RF83R	8"	70	78	3/4	1"	3/4	1200
RF83E	8"	70	78	3/4	25	3/4	1200
RF103R	10"	70	78	3/4	1"	3/4	1300
RF103E	10"	70	78	3/4	14	3/4	1300
RF143R	14"	70	78	-	1 1/4	-	2000
RF143E	14"	70	78	-	30	-	2000



RODA RC

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

Produtivas com composto obtido da combinação de fibras de algodão maceradas impregnadas com resina fenólica, moldado sob alta pressão e temperatura. Possuem ótima propriedade mecânica, são leves e resistentes, não estrogam com carga estática e rodam com facilidade. Pode ser usada em temperaturas diversas. São resistentes a óleo, graxas e ácidos suaves em baixa concentração. Não recomendáveis para aplicações em ambientes úmidos e com substâncias alcalinas tais como soda cáustica, cloro, produtos de limpeza etc.

Velocidade indicada: até 4km/h.

REFERÊNCIAS DE LINHA



Tipos de Eixo
(mancal)

(kg)







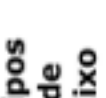
RC210	2"	3/4	25	-	1/4	1/4	85
RC312	3"	1.1/4	38	5/16	7/16	5/16	150
RC414	4"	1.1/2	48	7/16	9/16	7/16	200
RC514	5"	1.1/2	48	7/16	9/16	7/16	300
RC614	6"	1.1/2	48	7/16	9/16	7/16	400
RC52R	5"	2"	62	1/2	5/8	1/2	500
RC52E	5"	2"	62	1/2	17	1/2	500
RC62R	6"	2"	62	1/2	5/8	1/2	600
RC62E	6"	2"	62	1/2	17	1/2	600
RC82R	8"	2"	62	1/2	7/8	1/2	800
RC82E	8"	2"	62	1/2	20	1/2	800
RC63R	6"	70	78	3/4	1"	3/4	800
RC63E	6"	70	78	3/4	25	3/4	800
RC83R	8"	70	78	3/4	1"	3/4	1000
RC83E	8"	70	78	3/4	25	3/4	1000
RC124E	12"	100	110	3/4	30	3/4	1700

Greoved - Ferro com Canal em V. Dureza: 160 Brinell. (-40°C +400°C)

Produzidas com ferro fundido cinzento, possuem canal em V na banda de rodagem. Feitas para montagem sobre coneixões, rodam com facilidade, sendo assim não exigem muito esforço para manobras e movimentação. São bastante resistentes, chegando a suportar cargas e temperaturas elevadas.



REFERÊNCIAS DE LINHA

	 (mm)	 (mm)	 (mm)	 (mm)	 Ø do Eixo c/ Manga	 Ø do Eixo s/ Manga	Tipos de Eixo (mancal)	 (kg)
RV414	4"	1 1/2	47	7/16	9/16	7/16	350	
RV42R	4"	2"	62	1/2	5/8	1/2	450	
RV42E	4"	2"	62	1/2	17	1/2	450	
RV52R	5"	2"	62	1/2	5/8	1/2	500	
RV52E	5"	2"	62	1/2	17	1/2	500	
RV62R	6"	2"	62	1/2	5/8	1/2	600	
RV62E	6"	2"	62	1/2	17	1/2	600	
RV63R	6"	70	78	3/4	1"	3/4	900	
RV63E	6"	70	78	3/4	25	3/4	900	
RV83R	8"	70	78	3/4	1"	3/4	1100	
RV83E	8"	70	78	3/4	25	3/4	1100	






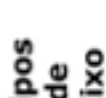
RODA RP

Pneumáticas - Núcleo de Chapas Estampada. (-20°C +50°C)

Produzidas com pneu e câmara de ar, com núcleo em chapas de aço carbono estampado, acabamento pintado e núcleo de nylon injetado. Perfeitas para uso em pisos irregulares onde é preciso facilidade de movimentos, amortecimentos dos impactos e vibrações. Tem fácil manutenção e seus componentes podem ser fornecidos separadamente. Velocidade indicada: até 4km/h.



REFERÊNCIAS DE LINHA

	 (")	 (mm)	 (mm)	 Ø do Eixo c/ Manga	 Ø do Eixo s/ Manga	Tipos de Eixo (mancal)	 (kg)
RP42R	6"	45	55	X	5/8	X	90
RP250/4R	8"	60	55	X	7/8	X	100
RP325/8R	14"	80	74	X	1"	X	200
RP325/8E	14"	80	74	X	25mm	X	200
RP350/8R	15"	88	74	X	1"	X	220
RP350/8E	15"	88	74	X	25mm	X	220
RP400/8E	16"	96	74	X	1"	X	300
RP400/8R	16"	96	74	X	25mm	X	300
RP350/4R	10"	80	55	X	7/8	X	150



Decauville - Ferro para Trilho. Dureza: 160 Brinell. (40°C +400°C)

Fabricadas com ferro fundido cinzento, possuem uma aba na lateral da banda de rodagem. Feitas para montagens sobre trilhos ou vigas, rodam com facilidade, sendo assim, não exigem muito esforço para manobras e movimentação. São bastante resistentes, chegando a suportar cargas e temperaturas elevadas.

REFERÊNCIAS DE LINHA



(mm)



(mm)



(mm)



Ø do Eixo
c/ Manga



Ø do Eixo
s/ Manga



Tipos de Eixo

(material)

(kg)

RDV514R	5"	50	62	-	5/8	-	300
RDV4ZE	4"	60	70	-	20	-	550
RDV4ZR	4"	60	70	-	7/8	-	550
RDV6ZR	6"	60	70	-	7/8	-	700
RDV6ZE	6"	60	70	-	20	-	700
RDV8ZR	8"	60	70	-	1"	-	900
RDV8ZE	8"	60	70	-	25	-	900
RDV10ZR	10"	60	70	-	1"	-	1200
RDV10ZE	10"	60	70	-	25	-	1200
RDV6JR	6"	80	84	-	1"	-	1000
RDV6JE	6"	80	84	-	25	-	1000
RDV8JR	8"	80	84	-	1"	-	1200
RDV8JE	8"	80	84	-	25	-	1200
RDV12JR	12"	80	84	-	1"	-	1600
RDV12JE	12"	80	84	-	25	-	1600






RODA RBD

Borracha Moldada com Núcleo em Chapa Estampada. Dureza: 80 Shore A. (-20°C +70°C)

Fabricada com aro de borracha maciço, com núcleo em chapas de aço carbono estampadas, com acabamento zincado, com acabamento zincado. São leves e resistentes. Sua rodagem é macia e silenciosa. Indicadas para serviços leves e em pisos de bom estado. Velocidade indicada: até 4km/h.

REFERÊNCIAS DE LINHA

								
	(mm)	(mm)	(mm)	Ø do Eixo c/ Manga	Ø do Eixo s/ Manga	Tipos de Eixo (mancais)	(kg)	
RBD42R	8"	40	55	-	7/8	-	140	
RBD42R	9"	40	55	-	7/8	-	150	
RBD102R	10"	40	55	-	7/8	-	175	
RBD1224R	12"	12"	74	-	1"	-	200	
RBD330/4R	13"	13"	74	-	1"	-	400	
RBD330/8E	13"	13"	74	-	25	-	400	
RBD350/4R	14"	14"	74	-	1"	-	450	
RBD350/8E	14"	14"	74	-	25	-	450	




RODA BDN


120


Borracha Moldada com Núcleo em Chapa Estampada. Dureza: 80 Shore A. (-20°C +70°C)

Fabricada com aro de borracha maciço, com núcleo em chapas de aço carbono estampadas, com acabamento zincado. São leves e resistentes. Sua rodagem é macia e silenciosa. Indicadas para serviços leves e em pisos de bom estado. Velocidade indicada: até 4km/h.

REFERÊNCIAS DE LINHA

							
	(mm)	(mm)	(mm)	Ø do Eixo c/ Manga	Ø do Eixo s/ Manga	Tipos de Eixo (mancais)	(kg)
RJ128DN	3"	1.1/4	37	5/16	7/16	5/16	50
R4128DN	4"	1.1/4	37	5/16	7/16	5/16	60
R4148DN	4"	1.1/2	47	7/16	9/16	7/16	75
RS148DN	5"	1.1/2	47	7/16	9/16	7/16	100
RS148DN	6"	1.1/2	47	7/16	9/16	7/16	120



RC



KTPS Comércio de Equipamentos

Rua Andaraí, 910 - Vila Maria

São Paulo- SP - Brasil

CEP 02117-001

Tel.: + 55 (11)207-4444