

# L10 BP - PVC





Capacidade até 55kg

Garfo fabricado em chapa estampada e cabeçote com dupla pista de esferas, acabamento zincado. Eixo da roda rebitado.



**RODA BP - Composto Termoplástico com PVC. Dureza: 85 Shore A. (-10°C a +50°C).**

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

Rodizio Giratório	Rodizio Fixo	Roda									
Referência			(mm)	(mm)	(pol)			(mm)	s/ freio (mm)	c/ freio FP (mm)	c/ freio FPI (mm)
GL 158 BP	-	R 158 BP	41	17	1/4"	Furo Passante	35	57	41	-	-
GL 210 BP	FL 210 BP	R 210 BP	50	19			40	67	45	78	75
GL 310 BP	FL 310 BP	R 310 BP	75				50	92	65	94	89
GL 410 BP	-	R 410 BP	100				55	122	89	111	-

## Fixações/Acessórios

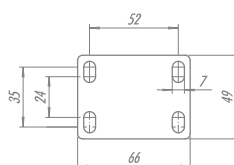


Furo Central	Espiga Roscada		Expansor de Nylon	Espiga Lisa	Bucha de Nylon	
10mm	3/8"NC X 25mm	3/8"NC X 50mm	Ver tabela abaixo	Ø7/16" X 50mm	Ø15 X 32mm	Ver tabela abaixo
LES	LE	LEX	EXN2	LEL	LELSJ	S

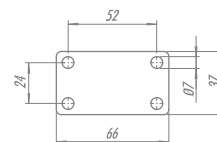
## Cabeçote



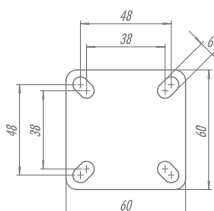
## Tipos de Placa



Placa GL



Placa FL



Placa P60

## Opções de Freio



FP  
210/310/410  
Freio de Roda

FPI  
210/310  
Freio de Roda

FIXAÇÃO POR EXPANSOR DE NYLON	
REFERÊNCIA	MEDIDA (mm)
EXN2	21,5-26,7
P/ ESPIGA M10 x 75 mm	

FIXAÇÃO POR BUCHA DE NYLON	
REFERÊNCIA	MEDIDA (mm)
S1	Ø38
S2	Ø30
S3	Ø25
S4	40 x 40

# L10

## SP - BORRACHA SOFT


Capacidade até 55kg

Garfo fabricado em chapa estampada e cabeçote com dupla pista de esferas, acabamento zincado. Eixo da roda rebitado.



**RODA SP - Borracha Termoplástica Extra Macia. Dureza: 65 Shore A. (-10°C a +50°C).**

Injetada 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. Indicada para movimentações de cargas leves, proporciona excelente proteção ao piso, resistência regular a impactos e boa resistência a meios químicos. A velocidade de trabalho indicada é até 4km/h.

Rodizio Giratório	Rodizio Fixo	Roda									
Referência			(mm)	(mm)	(pol)		KG	(mm)	s/ freio (mm)	c/ freio FP (mm)	c/ freio FPI (mm)
GL 158 SP	-	R 158 SP	41	17	1/4"	Furo Passante	35	57	41	-	-
GL 210 SP	FL 210 SP	R 210 SP	50	19			40	67	45	78	75
GL 310 SP	FL 310 SP	R 310 SP	75				50	92	65	94	89
GL 410 SP	-	R 410 SP	100				55	122	89	111	-

### Fixações/Acessórios

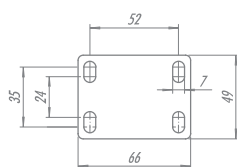


Furo Central	Espiga Roscada		Expansor de Nylon	Espiga Lisa	Bucha de Nylon	
10mm	3/8"NC X 25mm	3/8"NC X 50mm	Ver tabela abaixo	Ø7/16" X 50mm	Ø15 X 32mm	Ver tabela abaixo
LES	LE	LEX	EXN2	LEL	LELSJ	S

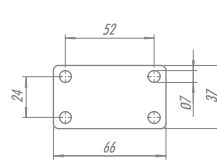
### Cabeçote



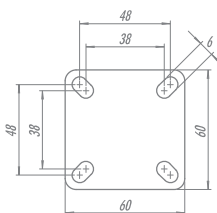
### Tipos de Placa



Placa GL



Placa FL



P60

### Opções de Freio



FP  
210/310/410  
Freio de Roda

FPI  
210/310  
Freio de Roda

FIXAÇÃO POR EXPANSOR DE NYLON	
REFERÊNCIA	MEDIDA (mm)
EXN2	21,5-26,7
P/ ESPIGA M10 x 75 mm	

FIXAÇÃO POR BUCHA DE NYLON	
REFERÊNCIA	MEDIDA (mm)
S1	Ø38
S2	Ø30
S3	Ø25
S4	40 x 40

# L10

## TB - BORRACHA TERMOPLÁSTICA

Capacidade até 55kg

Garfo fabricado em chapa estampada e cabeçote com dupla pista de esferas, acabamento zincado. Eixo da roda rebitado.










**RODA TB - Borracha Termoplástica. Dureza: 80 Shore A. (-20°C a +70°C).**

Produzida com revestimento em borracha termoplástica e núcleo em polipropileno copolímero recicláveis. Apresenta excelente proteção ao piso, rodagem macia e silenciosa, facilidade para movimentação e manobras, resiste a impactos, possui baixa deformação sob carga e excelente resistência à abrasão. Possui boa resistência a intempéries e a agentes químicos como sais e graxas. A velocidade de trabalho indicada é até 4km/h.

Rodizio Giratório	Rodizio Fixo	Roda									
Referência			(mm)	(mm)	(pol)		KG	(mm)	s/ freio (mm)	c/ freio FP (mm)	c/ freio FPI (mm)
GL 158 TB	-	R 158 TB	41	17	1/4"	Furo Passante	35	57	41	-	-
GL 210 TB	FL 210 TB	R 210 TB	50	19			40	67	45	78	75
GL 310 TB	FL 310 TB	R 310 TB	75				50	92	65	94	89
GL 410 TB	-	R 410 TB	100				55	122	89	111	-

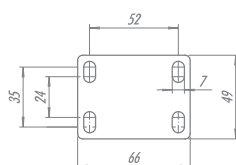
### Fixações/Acessórios

						
Furo Central	Espiga Roscada		Expansor de Nylon	Espiga Lisa	Bucha de Nylon	
10mm	3/8"NC X 25mm	3/8"NC X 50mm	Ver tabela abaixo	Ø7/16" X 50mm	Ø15 X 32mm	Ver tabela abaixo
LES	LE	LEX	EXN2	LEL	LELSJ	S

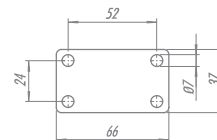
### Cabeçote



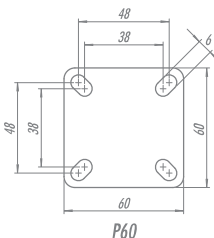
### Tipos de Placa



Placa GL



Placa FL



P60

### Opções de Freio



FP  
210/310/410  
Freio de Roda

FPI  
210/310  
Freio de Roda

FIXAÇÃO POR EXPANSOR DE NYLON	
REFERÊNCIA	MEDIDA (mm)
EXN2	21,5-26,7
P/ ESPIGA M10 x 75 mm	

FIXAÇÃO POR BUCHA DE NYLON	
REFERÊNCIA	MEDIDA (mm)
S1	Ø38
S2	Ø30
S3	Ø25
S4	40 x 40

# L10

## TP - COMPOSTO TERMOPLÁSTICO









Capacidade até 55kg

Garfo fabricado em chapa estampada e cabeçote com dupla pista de esferas, acabamento zincado. Eixo da roda rebitado.



**RODA TP - Composto Termoplástico. Dureza: 85 Shore A. (-10°C a +50°C).**

Produzida com revestimento em composto termoplástico e núcleo em polipropileno copolímero recicláveis. Proporciona rodagem 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	Roda									
Referência			(mm)	(mm)	(pol)		KG	(mm)	s/ freio (mm)	c/ freio FP (mm)	c/ freio FPI (mm)
GL 158 TP	-	R 158 TP	41	17	1/4"	Furo Passante	35	57	41	-	-
GL 210 TP	FL 210 TP	R 210 TP	50	19			40	67	45	78	75
GL 310 TP	FL 310 TP	R 310 TP	75				50	92	65	94	89
GL 410 TP	-	R 410 TP	100				55	122	89	111	-

### Fixações/Acessórios

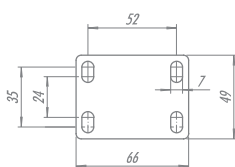


Furo Central	Espiga Roscada		Expansor de Nylon	Espiga Lisa	Bucha de Nylon	
10mm	3/8"NC X 25mm	3/8"NC X 50mm	Ver tabela abaixo	Ø7/16" X 50mm	Ø15 X 32mm	Ver tabela abaixo
LES	LE	LEX	EXN2	LEL	LELSJ	S

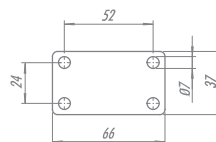
### Cabeçote



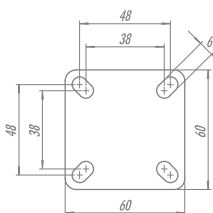
### Tipos de Placa



Placa GL



Placa FL



P60

### Opções de Freio



FIXAÇÃO POR EXPANSOR DE NYLON	
REFERÊNCIA	MEDIDA (mm)
EXN2	21,5-26,7
P/ ESPIGA M10 x 75 mm	

FIXAÇÃO POR BUCHA DE NYLON	
REFERÊNCIA	MEDIDA (mm)
S1	Ø38
S2	Ø30
S3	Ø25
S4	40 x 40



# L10

## UP - POLIURETANO TERMOPLÁSTICO

Capacidade até 70kg

Garfo fabricado em chapa estampada e cabeçote com dupla pista de esferas, acabamento zincado. Eixo da roda rebitado.



**RODA UP - Poliuretano Termoplástico. Dureza: 90 Shore A. (-20°C a +70°C).**

Produzida com revestimento em poliuretano termoplástico elastollan e núcleo em polipropileno copolímero recicláveis. Ideal para quem procura excelente capacidade de carga alinhada a uma ótima proteção do piso com baixo ruído no deslocamento, proporciona excelente resistência a abrasão e impactos. Resistente a graxas, óleos minerais e alguns ácidos. A velocidade de trabalho indicada é até 4 km/h.

Rodízio Giratório	Rodízio Fixo	Roda									
Referência			(mm)	(mm)	(pol)		KG	(mm)	s/ freio (mm)	c/ freio FP (mm)	c/ freio FPI (mm)
GL 158 UP	-	R 158 UP	41	17	1/4"	Furo Passante	40	57	41	-	-
GL 210 UP	FL 210 UP	R 210 UP	50	19			50	67	45	78	75
GL 310 UP	FL 310 UP	R 310 UP	75				60	92	65	94	89
GL 410 UP	-	R 410 UP	100				70	122	89	111	-

### Fixações/Acessórios

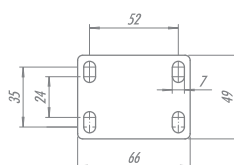


Furo Central	Espiga Roscada		Expansor de Nylon	Espiga Lisa	Bucha de Nylon	
10mm	3/8"NC X 25mm	3/8"NC X 50mm	Ver tabela abaixo	Ø7/16" X 50mm	Ø15 X 32mm	Ver tabela abaixo
LES	LE	LEX	EXN2	LEL	LELSJ	S

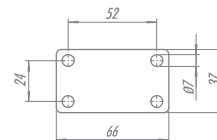
### Cabeçote



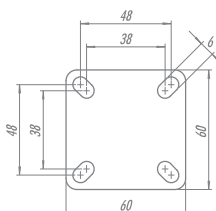
### Tipos de Placa



Placa GL



Placa FL



P60

### Opções de Freio



FIXAÇÃO POR EXPANSOR DE NYLON	
REFERÊNCIA	MEDIDA (mm)
EXN2	21,5-26,7
P/ ESPIGA M10 x 75 mm	

FIXAÇÃO POR BUCHA DE NYLON	
REFERÊNCIA	MEDIDA (mm)
S1	Ø38
S2	Ø30
S3	Ø25
S4	40 x 40

# L10

## NP - POLIPROPILENO

Capacidade até 70kg

Garfo fabricado em chapa estampada e cabeçote com dupla pista de esferas, acabamento zincado. Eixo da roda rebitado.



**RODA NP - Polipropileno. Dureza: 65 Shore D. (-20°C a +70°C).**

Injetada com revestimento e núcleo em polipropileno copolímero reciclável. Indicada para cargas leves e médias, roda com muita facilidade requerendo pouco esforço para movimentação, não deforma sob carga estática e possui ótima relação custo/benefício. Apresenta boa resistência química e a impactos moderados. A velocidade de trabalho indicada é até 4 km/h.

Rodizio Giratório	Rodizio Fixo	Roda									
Referência			(mm)	(mm)	(pol)		KG	(mm)	s/ freio (mm)	c/ freio FP (mm)	c/ freio FPI (mm)
GL 158 NP	-	R 158 NP	41	17	1/4"	Furo Passante	40	57	41	-	-
GL 210 NP	FL 210 NP	R 210 NP	50	19			50	67	45	78	75
GL 310 NP	FL 310 NP	R 310 NP	75				60	92	65	94	89
GL 410 NP	-	R 410 NP	100				70	122	89	111	-

### Fixações/Acessórios

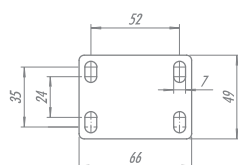


Furo Central	Espiga Roscada		Expansor de Nylon	Espiga Lisa	Bucha de Nylon	
10mm	3/8"NC X 25mm	3/8"NC X 50mm	Ver tabela abaixo	Ø7/16" X 50mm	Ø15 X 32mm	Ver tabela abaixo
LES	LE	LEX	EXN2	LEL	LELSJ	S

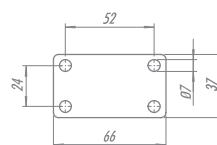
### Cabeçote



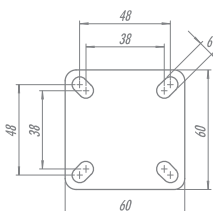
### Tipos de Placa



Placa GL



Placa FL



P60

### Opções de Freio



FIXAÇÃO POR EXPANSOR DE NYLON	
REFERÊNCIA	MEDIDA (mm)
EXN2	21,5-26,7
P/ ESPIGA M10 x 75 mm	

FIXAÇÃO POR BUCHA DE NYLON	
REFERÊNCIA	MEDIDA (mm)
S1	Ø38
S2	Ø30
S3	Ø25
S4	40 x 40

# L10

## NPP - POLIPROPILENO

Capacidade até 60kg

Garfo fabricado em chapa estampada e cabeçote com dupla pista de esferas, acabamento zincado. Eixo da roda rebitado.



**RODA NPP - Polipropileno. Dureza: 65 Shore D. (-20°C a +70°C).**

Produzidas em injeção única com polipropileno copolímero reciclável. Indicadas para cargas leves, rodam com muita facilidade requerendo pouco esforço para movimentação, não deformam sob carga estática e possuem ótima relação custo/benefício. Apresentam boa resistência química e a impactos moderados. A velocidade de trabalho indicada é até 4km/h.

Rodizio Giratório	Rodizio Fixo	Roda									
Referência			(mm)	(mm)	(pol)		KG	(mm)	s/ freio (mm)	c/ freio FP (mm)	c/ freio FPI (mm)
GL 158 NPP	-	R 158 NPP	41	17	1/4"	Furo Passante	40	57	41	-	-
GL 210 NPP	FL 210 NPP	R 210 NPP	50	19			50	67	45	78	75
GL 310 NPP	FL 310 NPP	R 310 NPP	75				60	92	65	94	89

### Fixações/Acessórios

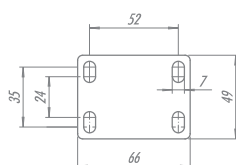


Furo Central	Espiga Roscada		Expansor de Nylon	Espiga Lisa	Bucha de Nylon	
10mm	3/8"NC X 25mm	3/8"NC X 50mm	Ver tabela abaixo	Ø7/16" X 50mm	Ø15 X 32mm	Ver tabela abaixo
LES	LE	LEX	EXN2	LEL	LELSJ	S

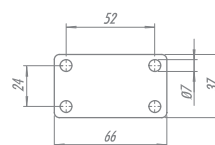
### Cabeçote



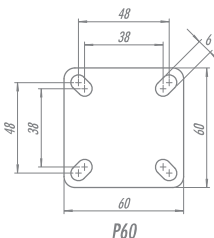
### Tipos de Placa



Placa GL



Placa FL



P60

### Opções de Freio



FIXAÇÃO POR EXPANSOR DE NYLON	
REFERÊNCIA	MEDIDA (mm)
EXN2	21,5-26,7
P/ ESPIGA M10 x 75 mm	

FIXAÇÃO POR BUCHA DE NYLON	
REFERÊNCIA	MEDIDA (mm)
S1	Ø38
S2	Ø30
S3	Ø25
S4	40 x 40

# L10

## NT - NYLON TÉCNICO

Capacidade até 80kg

Garfo fabricado em chapa estampada e cabeçote com dupla pista de esferas, acabamento zincado. Eixo da roda rebitado.










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

Produtizada com revestimento e núcleo em Poliamida 6 (Nylon) de alta qualidade. É leve e possui ótima resistência mecânica, roda com muita facilidade exigindo menor esforço para manobras e movimentação. Ideal para aplicações em ambientes úmidos, é resistente a graxas, óleos, sais e alguns tipos de ácidos. Fabricada com material reciclável. A velocidade de trabalho indicada é até 4 km/h.

Rodízio Giratório	Rodízio Fixo	Roda									
Referência			(mm)	(mm)	(pol)		KG	(mm)	s/ freio (mm)	c/ freio FP (mm)	c/ freio FPI (mm)
GL 158 NT	-	R 158 NT	41	17	1/4"	Furo Passante	80	57	41	-	-
GL 210 NT	FL 210 NT	R 210 NT	50	19				67	45	78	75
GL 310 NT	FL 310 NT	R 310 NT	75					92	65	94	89
GL 410 NT	-	R 410 NT	100					122	89	111	-

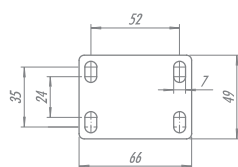
### Fixações/Acessórios

						
Furo Central	Espiga Roscada		Expansor de Nylon	Espiga Lisa	Bucha de Nylon	
10mm	3/8"NC X 25mm	3/8"NC X 50mm	Ver tabela abaixo	Ø7/16" X 50mm	Ø15 X 32mm	Ver tabela abaixo
LES	LE	LEX	EXN2	LEL	LELSJ	S

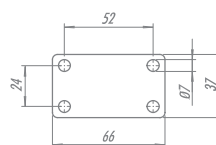
### Cabeçote



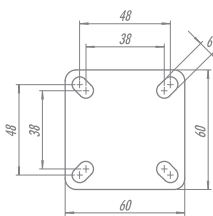
### Tipos de Placa



Placa GL



Placa FL



P60

### Opções de Freio



FIXAÇÃO POR EXPANSOR DE NYLON	
REFERÊNCIA	MEDIDA (mm)
EXN2	21,5-26,7
P/ ESPIGA M10 x 75 mm	

FIXAÇÃO POR BUCHA DE NYLON	
REFERÊNCIA	MEDIDA (mm)
S1	Ø38
S2	Ø30
S3	Ø25
S4	40 x 40





# L10

## NTT - NYLON TÉCNICO

Capacidade até 80kg

Garfo fabricado em chapa estampada e cabeçote com dupla pista de esferas, acabamento zincado. Eixo da roda rebitado.










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

Produzida em injeção única com Poliamida 6 (Nylon) de alta qualidade. Leve, possui ótima resistência mecânica, roda com muita facilidade exigindo menor esforço para manobras e movimentação, não deforma sob carga estática. Ideal para aplicações em ambientes úmidos, é resistente a graxas, óleos, sais e alguns tipos de ácidos. Fabricada com material reciclável. A velocidade de trabalho indicada é até 4 km/h.

Rodizio Giratório	Rodizio Fixo	Roda									
Referência			(mm)	(mm)	(pol)			(mm)	s/ freio (mm)	c/ freio FP (mm)	c/ freio FPI (mm)
GL 158 NTT	-	R 158 NTT	41	17	1/4"	Furo Passante	80	57	41	-	-
GL 210 NTT	FL 210 NTT	R 210 NTT	50	19				67	45	78	75
GL 310 NTT	FL 310 NTT	R 310 NTT	75					92	65	94	89

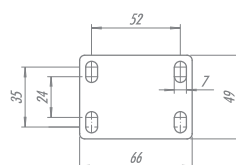
### Fixações/Acessórios

						
Furo Central	Espiga Roscada		Expansor de Nylon	Espiga Lisa	Bucha de Nylon	
10mm	3/8"NC X 25mm	3/8"NC X 50mm	Ver tabela abaixo	Ø7/16" X 50mm	Ø15 X 32mm	Ver tabela abaixo
LES	LE	LEX	EXN2	LEL	LELSJ	S

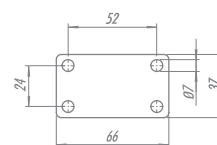
### Cabeçote



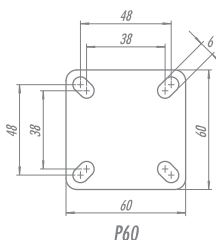
### Tipos de Placa



Placa GL



Placa FL



P60

### Opções de Freio



FP  
210/310/410  
Freio de Roda

FPI  
210/310  
Freio de Roda

FIXAÇÃO POR EXPANSOR DE NYLON	
REFERÊNCIA	MEDIDA (mm)
EXN2	21,5-26,7
P/ ESPIGA M10 x 75 mm	

FIXAÇÃO POR BUCHA DE NYLON	
REFERÊNCIA	MEDIDA (mm)
S1	Ø38
S2	Ø30
S3	Ø25
S4	40 x 40

# L10

## NU - POLIURETANO MOLDADO

Capacidade até 80kg

Garfo fabricado em chapa estampada e cabeçote com dupla pista de esferas, acabamento zincado. Eixo da roda rebitado.



**RODA NU - Poliuretano Moldado com Núcleo de Nylon. Dureza: 90 Shore A. (-40°C a +80°C).**

Produzida com revestimento em poliuretano moldado e núcleo em nylon injetado. O sistema de amarração mecânica da banda de rodagem garante excelente resistência e durabilidade. Ideal para aplicações nos mais diversos tipos de superfícies e ambientes. Leve, suporta cargas elevadas, protege o piso, necessita de menor esforço para movimentação, produz baixo nível de ruídos no deslocamento. Possui excelente resistência a abrasão, impactos, intempéries e produtos químicos como graxas, óleos, sais e solventes. Pode ser utilizada a uma velocidade de até 4 km/h.

Rodízio Giratório	Rodízio Fixo	Roda									
Referência			(mm)	(mm)	(pol)		KG	(mm)	s/ freio (mm)	c/ freio FP (mm)	c/ freio FPI (mm)
GL 210 NU	FL 210 NU	R 210 NU	50	19	1/4"	Furo Passante	60	67	45	78	75
GL 310 NU	FL 310 NU	R 310 NU	75				80	92	65	94	89
GL 410 NU	-	R 410 NU	100					122	89	111	-

### Fixações/Acessórios

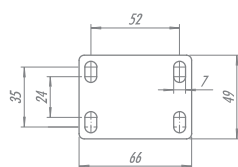


Furo Central	Espiga Roscada		Expansor de Nylon	Espiga Lisa	Bucha de Nylon	
10mm	3/8"NC X 25mm	3/8"NC X 50mm	Ver tabela abaixo	Ø7/16" X 50mm	Ø15 X 32mm	Ver tabela abaixo
LES	LE	LEX	EXN2	LEL	LELSJ	S

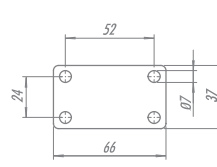
### Cabeçote



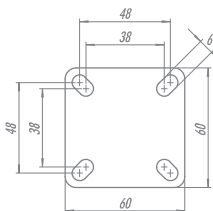
### Tipos de Placa



Placa GL



Placa FL



P60

### Opções de Freio



FIXAÇÃO POR EXPANSOR DE NYLON		
REFERÊNCIA	MEDIDA (mm)	
EXN2	21,5-26,7	
P/ ESPIGA M10 x 75 mm		

FIXAÇÃO POR BUCHA DE NYLON		
REFERÊNCIA	MEDIDA (mm)	
S1	Ø38	
S2	Ø30	
S3	Ø25	
S4	40 x 40	

# L10

## C - CELERON

Capacidade até 80kg

Garfo fabricado em chapa estampada e cabeçote com dupla pista de esferas, acabamento zincado. Eixo da roda rebitado.



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

Fabricada com composto obtido da combinação de fibras de algodão maceradas impregnadas com resina fenólica, moldado sob alta pressão e temperatura. Possui excelentes propriedades mecânicas, é leve e resistente, não deforma com carga estática e roda com facilidade. Pode ser utilizada em uma larga faixa de temperaturas. É resistente a óleos, graxas e ácidos suaves em baixas concentrações. Não é recomendada 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 4 km/h.

Rodizio Giratório	Rodizio Fixo	Roda									
Referência			(mm)	(mm)	(pol)		KG	(mm)	s/ freio (mm)	c/ freio FP (mm)	c/ freio FPI (mm)
GL 210 C	FL 210 C	R 210 C	50	19	1/4"	Furo Passante	80	67	45	78	75

### Fixações/Acessórios

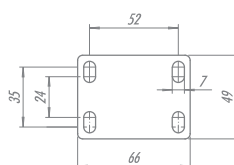


Furo Central	Espiga Roscada		Expansor de Nylon	Espiga Lisa	Bucha de Nylon	
10mm	3/8"NC X 25mm	3/8"NC X 50mm	Ver tabela abaixo	Ø7/16" X 50mm	Ø15 X 32mm	Ver tabela abaixo
LES	LE	LEX	EXN2	LEL	LELSJ	S

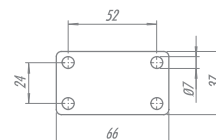
### Cabeçote



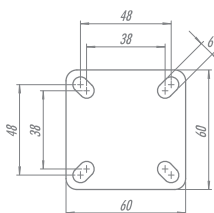
### Tipos de Placa



Placa GL



Placa FL



P60

### Opções de Freio



FIXAÇÃO POR EXPANSOR DE NYLON	
REFERÊNCIA	MEDIDA (mm)
EXN2	21,5-26,7
P/ ESPIGA M10 x 75 mm	

FIXAÇÃO POR BUCHA DE NYLON	
REFERÊNCIA	MEDIDA (mm)
S1	Ø38
S2	Ø30
S3	Ø25
S4	40 x 40

# L10

## F - FERRO FUNDIDO

Capacidade até 80kg

Garfo fabricado em chapa estampada e cabeçote com dupla pista de esferas, acabamento zincado. Eixo da roda rebitado.



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

Produzida com ferro fundido cinzento, roda com muita facilidade e proporcionam grande redução do esforço de movimentação. É muito resistente e suporta cargas e temperaturas elevadas. Não é indicada para a utilização quando o nível de ruídos e a conservação do piso são necessários. A velocidade de trabalho indicada é até 4 km/h.

Rodízio Giratório	Rodízio Fixo	Roda	(mm)	(mm)	(pol)		KG	(mm)	s/ freio (mm)	c/ freio FP (mm)	c/ freio FPI (mm)
Referência											
GL 210 FN	FL 210 FN	R 210 FN	50	19	1/4"	Furo Passante	80	67	45	78	75

### Fixações/Acessórios

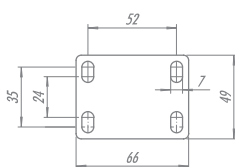


Furo Central	Espiga Roscada		Expansor de Nylon	Espiga Lisa	Bucha de Nylon	
10mm	3/8"NC X 25mm	3/8"NC X 50mm	Ver tabela abaixo	Ø7/16" X 50mm	Ø15 X 32mm	Ver tabela abaixo
LES	LE	LEX	EXN2	LEL	LELSJ	S

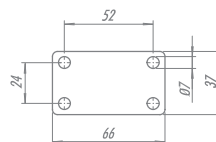
### Cabeçote



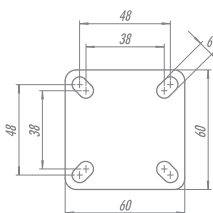
### Tipos de Placa



Placa GL



Placa FL



P60

### Opções de Freio



FP  
210/310/410  
Freio de Roda

FPI  
210/310  
Freio de Roda

FIXAÇÃO POR EXPANSOR DE NYLON	
REFERÊNCIA	MEDIDA (mm)
EXN2	21,5-26,7
P/ ESPIGA M10 x 75 mm	

FIXAÇÃO POR BUCHA DE NYLON	
REFERÊNCIA	MEDIDA (mm)
S1	Ø38
S2	Ø30
S3	Ø25
S4	40 x 40