

L14 - S14

BP - PVC

Capacidade até 125kg

GARFO

Fabricado em chapa estampada e cabeçote com dupla pista de esferas, acabamento zincado. Eixo da roda parafusado.



SCHIOPPA



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 e aos impactos, resultando em ótima relação custo benefício. A velocidade de trabalho indicada é até 4km/h.



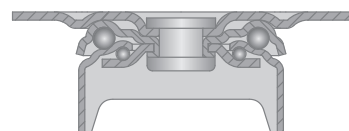
Rodízio Giratório	Rodízio Fixo	Rodízio Giratório	Rodízio Fixo	Roda	(mm)	(mm)	(pol)	Tipo de Eixo (mancal)	KG	GL/FL (mm)	GS/FS (mm)	s/ freio (mm)	c/ freio G (mm)
Referência	Referência	Referência	Referência	Referência									
GL 414 BPN	FL 414 BPN	GS 414 BPN	FS 414 BPN	R 414 BPN	100	38	7/16"	Bucha de Nylon	85	135	140	88	120
GL 414 BPE	FL 414 BPE	GS 414 BPE	FS 414 BPE	R 414 BPE		32		Rolamento de Esferas					
GL 514 BPN	FL 514 BPN	GS 514 BPN	FS 514 BPN	R 514 BPN	125	38		Bucha de Nylon	115	156	161	103	
GL 514 BPE	FL 514 BPE	GS 514 BPE	FS 514 BPE	R 514 BPE		32		Rolamento de Esferas					
GL 614 BPN	FL 614 BPN	GS 614 BPN	FS 614 BPN	R 614 BPN	150	38		Bucha de Nylon	125	178	183	118	130
GL 614 BPE	FL 614 BPE	GS 614 BPE	FS 614 BPE	R 614 BPE		32		Rolamento de Esferas					

Fixações/Acessórios

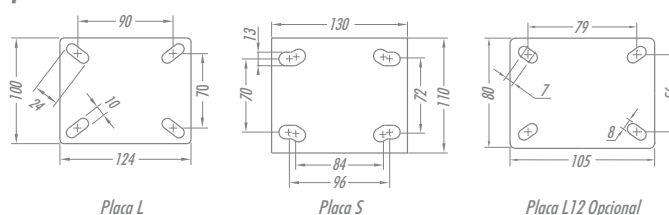
Furo Central 16mm	Espiga Roscada 1/2"NC X 25mm	Espiga Roscada 1/2"NC X 64mm	Espiga Lisa Ø7/16" X 50mm	Fixação por Bucha de Nylon	Fixação por Expansor de Borracha	Fixação por Expansor de Alumínio	Fixação por Cap's
REFERÊNCIA	LES	LE	LEX	LEL	Ver Tabela Abaixo	Ver Tabela Abaixo	Ver Tabela Abaixo

OBS: Fixações com espiga, a altura total é menor em 3mm.

Cabeçote



Tipos de Placa



Opção de Freio



FIXAÇÃO POR BUCHA DE NYLON		FIXAÇÃO POR EXPANSOR DE BORRACHA		FIXAÇÃO POR EXPANSOR DE ALUMÍNIO		CAPS Nº	ROSCA
MEDIDA (mm)	REFERÊNCIA	MEDIDA (mm)	REFERÊNCIA	MEDIDA (mm)	REFERÊNCIA		
Ø38	S1	18 - 21	EX 1	21 - 27	EA 2	T1	1/2" BSP
Ø30	S2	21 - 24	EX 2			T2	3/4" BSP
Ø25	S3	25 - 28	EX 3	27 - 33	EA 4	T3	1" BSP
Ø40X40	S4	27 - 30	EX 4				
		37 - 40	EX 5				

L14 - S14

SP - BORRACHA MACIA

Capacidade até 125kg

GARFO

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.



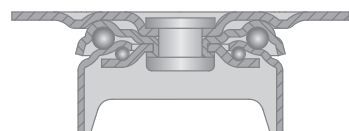
Rodizio Giratório	Rodizio Fixo	Rodizio Giratório	Rodizio Fixo	Roda				Tipo de Eixo (mancal)		 (mm)	 s/ freio (mm)	 c/ freio G (mm)
Referência	Referência	Referência	Referência	Referência	(mm)	(mm)	(pol)			GL/FL	FL/FS	
GL 414 SPN	FL 414 SPN	GS 414 SPN	FS 414 SPN	R 414 SPN	100	38	7/16"	Bucha de Nylon	85	135	140	88
GL 414 SPE	FL 414 SPE	GS 414 SPE	FS 414 SPE	R 414 SPE		32		Rolamento de Esferas				
GL 514 SPN	FL 514 SPN	GS 514 SPN	FS 514 SPN	R 514 SPN	125	38		Bucha de Nylon	115	156	161	103
GL 514 SPE	FL 514 SPE	GS 514 SPE	FS 514 SPE	R 514 SPE		32		Rolamento de Esferas				
GL 614 SPN	FL 614 SPN	GS 614 SPN	FS 614 SPN	R 614 SPN	150	38		Bucha de Nylon	125	178	183	118
GL 614 SPE	FL 614 SPE	GS 614 SPE	FS 614 SPE	R 614 SPE		32		Rolamento de Esferas				

Fixações/Acessórios

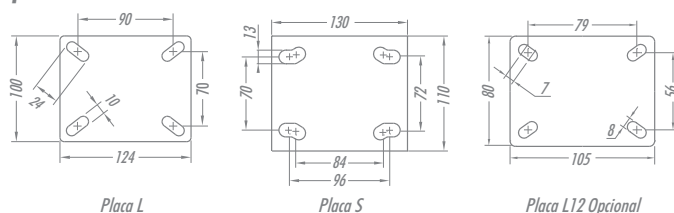
Furo Central 16mm	Espiga Roscada 1/2"NC X 25mm	Espiga Roscada 1/2"NC X 64mm	Espiga Lisa Ø7/16" X 50mm	Fixação por Bucha de Nylon	Fixação por Expansor de Borracha	Fixação por Expansor de Alumínio	Fixação por Cap's
REFERÊNCIA	LES	LE	LEX	LEL	Ver Tabela Abaixo	Ver Tabela Abaixo	Ver Tabela Abaixo

OBS: Fixações com espiga, a altura total é menor em 3mm.

Cabeçote



Tipos de Placa



Opção de Freio



FIXAÇÃO POR BUCHA DE NYLON		FIXAÇÃO POR EXPANSOR DE BORRACHA		FIXAÇÃO POR EXPANSOR DE ALUMÍNIO		CAPS Nº	ROSCA
MEDIDA (mm)	REFERÊNCIA	MEDIDA (mm)	REFERÊNCIA	MEDIDA (mm)	REFERÊNCIA		
Ø38	S1	18 - 21	EX 1			T1	1/2" BSP
Ø30	S2	21 - 24	EX 2	21 - 27	EA 2	T2	3/4" BSP
Ø25	S3	25 - 28	EX 3				
40X40	S4	27 - 30	EX 4	27 - 33	EA 4	T3	1" BSP
		37 - 40	EX 5				

L14 - S14

TB - BORRACHA TERMOPLÁSTICA

Capacidade até 125kg

GARFO

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, rolagem 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.



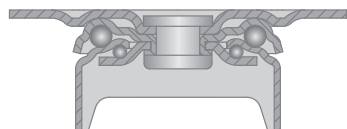
Rodízio Giratório	Rodízio Fixo	Rodízio Giratório	Rodízio Fixo	Roda				Tipo de Eixo (mancal)		 (mm)			
Referência	Referência	Referência	Referência	Referência	(mm)	(mm)	(pol)			GL/FL	FL/FS	s/ freio (mm)	c/ freio G (mm)
GL 414 TBN	FL 414 TBN	GS 414 TBN	FS 414 TBN	R 414 TBN	100	38	7/16"	Bucha de Nylon	85	135	140	88	120
GL 414 TBE	FL 414 TBE	GS 414 TBE	FS 414 TBE	R 414 TBE		32		Rolamento de Esferas					
GL 514 TBN	FL 514 TBN	GS 514 TBN	FS 514 TBN	R 514 TBN	125	38		Bucha de Nylon	115	156	161	103	
GL 514 TBE	FL 514 TBE	GS 514 TBE	FS 514 TBE	R 514 TBE		32		Rolamento de Esferas					
GL 614 TBN	FL 614 TBN	GS 614 TBN	FS 614 TBN	R 614 TBN	150	38		Bucha de Nylon	125	178	183	118	130
GL 614 TBE	FL 614 TBE	GS 614 TBE	FS 614 TBE	R 614 TBE		32		Rolamento de Esferas					

Fixações/Acessórios

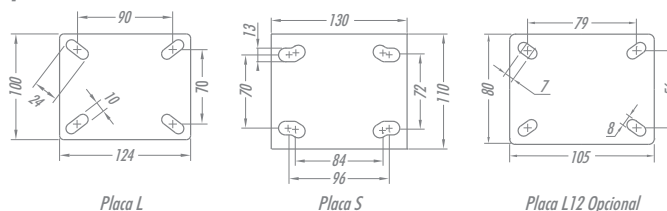
Furo Central 16mm	Espiga Roscada 1/2"NC X 25mm	Espiga Roscada 1/2"NC X 64mm	Espiga Lisa Ø7/16" X 50mm	Fixação por Bucha de Nylon	Fixação por Expansor de Borracha	Fixação por Expansor de Alumínio	Fixação por Cap's
REFERÊNCIA	LES	LE	LEX	LEL	Ver Tabela Abaixo	Ver Tabela Abaixo	Ver Tabela Abaixo

OBS: Fixações com espiga, a altura total é menor em 3mm.

Cabeçote



Tipos de Placa



Opção de Freio



FIXAÇÃO POR BUCHA DE NYLON		FIXAÇÃO POR EXPANSOR DE BORRACHA		FIXAÇÃO POR EXPANSOR DE ALUMÍNIO		CAPS Nº	ROSCA
MEDIDA (mm)	REFERÊNCIA	MEDIDA (mm)	REFERÊNCIA	MEDIDA (mm)	REFERÊNCIA		
Ø38	S1	18 - 21	EX 1	21 - 27	EA 2	T1	1/2" BSP
Ø30	S2	21 - 24	EX 2			T2	3/4" BSP
Ø25	S3	25 - 28	EX 3	27 - 33	EA 4	T3	1" BSP
Ø40X40	S4	27 - 30	EX 4				
		37 - 40	EX 5				

L14 - S14

TP - COMPOSTO TERMOPLÁSTICO

Capacidade até 150kg

GARFO



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 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	Rodízio Giratório	Rodízio Fixo	Roda				Tipo de Eixo (mancal)		 (mm)			
Referência	Referência	Referência	Referência	Referência	(mm)	(mm)	(pol)			GS/FL	FL/FS	s/ freio (mm)	c/ freio G (mm)
GS 414 TPN	FL 414 TPN	GS 414 TPN	FS 414 TPN	R 414 TPN	100	38	7/16"	Bucha de Nylon	100	135	140	88	120
GL 414 TPE	FL 414 TPE	GS 414 TPE	FS 414 TPE	R 414 TPE		32		Rolamento de Esferas					
GL 514 TPN	FL 514 TPN	GS 514 TPN	FS 514 TPN	R 514 TPN	125	38		Bucha de Nylon	125	156	161	103	
GL 514 TPE	FL 514 TPE	GS 514 TPE	FS 514 TPE	R 514 TPE		32		Rolamento de Esferas					
GL 614 TPN	FL 614 TPN	GS 614 TPN	FS 614 TPN	R 614 TPN	150	38		Bucha de Nylon	150	178	183	118	130
GL 614 TPE	FL 614 TPE	GS 614 TPE	FS 614 TPE	R 614 TPE		32		Rolamento de Esferas					

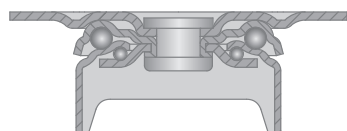
Fixações/Acessórios



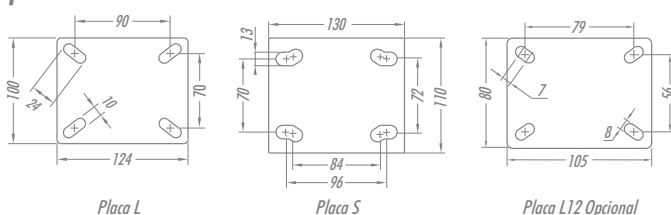
Furo Central 16mm	Espiga Roscada 1/2"NC X 25mm	Espiga Roscada 1/2"NC X 64mm	Espiga Lisa Ø7/16" X 50mm	Fixação por Bucha de Nylon	Fixação por Expansor de Borracha	Fixação por Expansor de Alumínio	Fixação por Cap's
REFERÊNCIA	LES	LE	LEX	LEL	Ver Tabela Abaixo	Ver Tabela Abaixo	Ver Tabela Abaixo

OBS: Fixações com espiga, a altura total é menor em 3mm.

Cabeçote



Tipos de Placa



Opção de Freio



FIXAÇÃO POR BUCHA DE NYLON		FIXAÇÃO POR EXPANSOR DE BORRACHA		FIXAÇÃO POR EXPANSOR DE ALUMÍNIO		CAPS Nº	ROSCA
MEDIDA (mm)	REFERÊNCIA	MEDIDA (mm)	REFERÊNCIA	MEDIDA (mm)	REFERÊNCIA		
Ø38	S1	18 - 21	EX 1	21 - 27	EA 2	T1	1/2" BSP
Ø30	S2	21 - 24	EX 2			T2	3/4" BSP
Ø25	S3	25 - 28	EX 3	27 - 33	EA 4	T3	1" BSP
40X40	S4	27 - 30	EX 4				
		37 - 40	EX 5				

L14 - S14

UP - POLIURETANO TERMOPLÁSTICO

Capacidade até 165kg

GARFO

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 4 km/h.



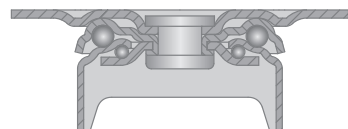
Rodizio Giratório	Rodizio Fixo	Rodizio Giratório	Rodizio Fixo	Roda	(mm)	(mm)	(pol)	Tipo de Eixo (mancal)	KG	GL/FL (mm)	FL/FS (mm)	s/ freio (mm)	c/ freio G (mm)
Referência	Referência	Referência	Referência	Referência	(mm)	(mm)	(pol)						
GL 414 UPN	FL 414 UPN	GS 414 UPN	FS 414 UPN	R 414 UPN	100	38	7/16"	Bucha de Nylon	125	135	140	88	120
GL 414 UPE	FL 414 UPE	GS 414 UPE	FS 414 UPE	R 414 UPE		32		Rolamento de Esferas					
GL 514 UPN	FL 514 UPN	GS 514 UPN	FS 514 UPN	R 514 UPN	125	38		Bucha de Nylon	150	156	161	103	
GL 514 UPE	FL 514 UPE	GS 514 UPE	FS 514 UPE	R 514 UPE		32		Rolamento de Esferas					
GL 614 UPN	FL 614 UPN	GS 614 UPN	FS 614 UPN	R 614 UPN	150	38		Bucha de Nylon	165	178	183	118	130
GL 614 UPE	FL 614 UPE	GS 614 UPE	FS 614 UPE	R 614 UPE		32		Rolamento de Esferas					

Fixações/Acessórios

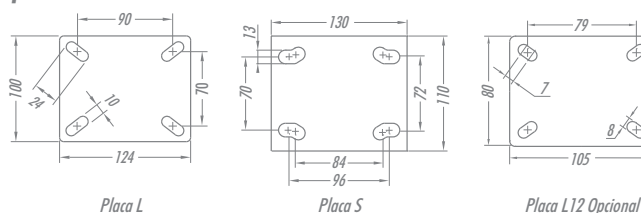
Furo Central 16mm	Espiga Roscada 1/2"NC X 25mm	Espiga Roscada 1/2"NC X 64mm	Espiga Lisa Ø7/16" X 50mm	Fixação por Bucha de Nylon	Fixação por Expansor de Borracha	Fixação por Expansor de Alumínio	Fixação por Cap's
REFERÊNCIA	LES	LE	LEX	LEL	Ver Tabela Abaixo	Ver Tabela Abaixo	Ver Tabela Abaixo

OBS: Fixações com espiga, a altura total é menor em 3mm.

Cabeçote



Tipos de Placa



Opção de Freio



FIXAÇÃO POR BUCHA DE NYLON		FIXAÇÃO POR EXPANSOR DE BORRACHA		FIXAÇÃO POR EXPANSOR DE ALUMÍNIO		CAPS Nº	ROSCA
MEDIDA (mm)	REFERÊNCIA	MEDIDA (mm)	REFERÊNCIA	MEDIDA (mm)	REFERÊNCIA		
Ø38	S1	18 - 21	EX 1	21 - 27	EA 2	T1	1/2" BSP
Ø30	S2	21 - 24	EX 2			T2	3/4" BSP
Ø25	S3	25 - 28	EX 3	27 - 33	EA 4	T3	1" BSP
Ø40X40	S4	27 - 30	EX 4				
		37 - 40	EX 5				

L14 - S14

NP - POLIPROPILENO

Capacidade até 165kg



GARFO

Fabricado em chapa estampada e cabeçote com dupla pista de esferas, acabamento zincado. Eixo da roda parafusado.

RODA

NP - Polipropileno. Dureza: 65 Shore D. (-20°C a +70°C)
Injetadas com revestimento e núcleo em polipropileno copolímero reciclável. Indicada para cargas leves e médias, 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 4 km/h. Produzida com material reciclável.



Rodízio Giratório	Rodízio Fixo	Rodízio Giratório	Rodízio Fixo	Roda	(mm)	(mm)	(pol)	Tipo de Eixo (mancal)	KG	GL/FL (mm)	FL/FS (mm)	s/ freio (mm)	c/ freio G (mm)
Referência	Referência	Referência	Referência	Referência									
GL 414 NPN	FL 414 NPN	GS 414 NPN	FS 414 NPN	R 414 NPN	100	38	7/16"	Bucha de Nylon	125	135	140	88	120
GL 414 NPE	FL 414 NPE	GS 414 NPE	FS 414 NPE	R 414 NPE		32		Rolamento de Esferas					
GL 514 NPN	FL 514 NPN	GS 514 NPN	FS 514 NPN	R 514 NPN	125	38		Bucha de Nylon	150	156	161	103	130
GL 514 NPE	FL 514 NPE	GS 514 NPE	FS 514 NPE	R 514 NPE		32		Rolamento de Esferas					
GL 614 NPN	FL 614 NPN	GS 614 NPN	FS 614 NPN	R 614 NPN	150	38		Bucha de Nylon	165	178	183	118	130
GL 614 NPE	FL 614 NPE	GS 614 NPE	FS 614 NPE	R 614 NPE		32		Rolamento de Esferas					

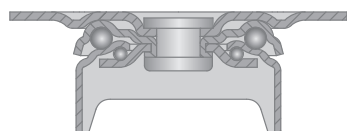
Fixações/Acessórios



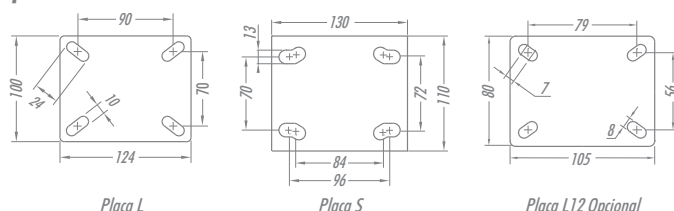
REFERÊNCIA	LES	LE	LEX	LEL	Ver Tabela Abaixo	Ver Tabela Abaixo	Ver Tabela Abaixo	Ver Tabela Abaixo
------------	-----	----	-----	-----	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

OBS: Fixações com espiga, a altura total é menor em 3mm.

Cabeçote



Tipos de Placa



Opção de Freio



FIXAÇÃO POR BUCHA DE NYLON		FIXAÇÃO POR EXPANSOR DE BORRACHA		FIXAÇÃO POR EXPANSOR DE ALUMÍNIO		CAPS Nº	ROSCA
MEDIDA (mm)	REFERÊNCIA	MEDIDA (mm)	REFERÊNCIA	MEDIDA (mm)	REFERÊNCIA		
Ø38	S1	18 - 21	EX 1	21 - 27	EA 2	T1	1/2" BSP
Ø30	S2	21 - 24	EX 2	27 - 33	EA 4	T2	3/4" BSP
Ø25	S3	25 - 28	EX 3			T3	1" BSP
40X40	S4	27 - 30	EX 4				
		37 - 40	EX 5				

L14 - S14

NT - NYLON TÉCNICO

Capacidade até 300kg

GARFO

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 resistentes as graxas, óleos, sais e alguns tipos de ácidos. Fabricadas com material reciclável. A velocidade de trabalho indicada é até 4 km/h.



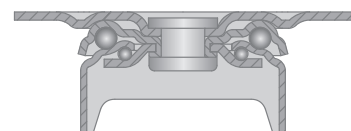
Rodízio Giratório	Rodízio Fixo	Rodízio Giratório	Rodízio Fixo	Roda	(mm)	(mm)	(pol)	Tipo de Eixo (mancal)	KG	GL/FL (mm)	FL/FS (mm)	s/ freio (mm)	c/ freio G (mm)
Referência	Referência	Referência	Referência	Referência									
GL 414 NTN	FL 414 NTN	GS 414 NTN	FS 414 NTN	R 414 NTN	100	38	7/16"	Bucha de Nylon	200	135	140	88	120
GL 414 NTE	FL 414 NTE	GS 414 NTE	FS 414 NTE	R 414 NTE		32		Rolamento de Esferas					
GL 514 NTN	FL 514 NTN	GS 514 NTN	FS 514 NTN	R 514 NTN	125	38		Bucha de Nylon	250	156	161	103	
GL 514 NTE	FL 514 NTE	GS 514 NTE	FS 514 NTE	R 514 NTE		32		Rolamento de Esferas					
GL 614 NTN	FL 614 NTN	GS 614 NTN	FS 614 NTN	R 614 NTN	150	38		Bucha de Nylon	300	178	183	118	130
GL 614 NTE	FL 614 NTE	GS 614 NTE	FS 614 NTE	R 614 NTE		32		Rolamento de Esferas					

Fixações/Acessórios

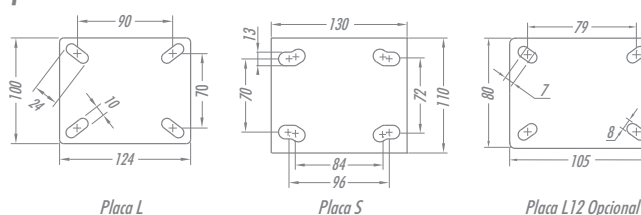
Furo Central 16mm	Espiga Roscada 1/2"NC X 25mm	Espiga Roscada 1/2"NC X 64mm	Espiga Lisa Ø7/16" X 50mm	Fixação por Bucha de Nylon	Fixação por Expansor de Borracha	Fixação por Expansor de Alumínio	Fixação por Cap's
REFERÊNCIA	LES	LE	LEX	LEL	Ver Tabela Abaixo	Ver Tabela Abaixo	Ver Tabela Abaixo

OBS: Fixações com espiga, a altura total é menor em 3mm.

Cabeçote



Tipos de Placa



Opção de Freio



FIXAÇÃO POR BUCHA DE NYLON		FIXAÇÃO POR EXPANSOR DE BORRACHA		FIXAÇÃO POR EXPANSOR DE ALUMÍNIO		CAPS Nº	ROSCA
MEDIDA (mm)	REFERÊNCIA	MEDIDA (mm)	REFERÊNCIA	MEDIDA (mm)	REFERÊNCIA		
Ø38	S1	18 - 21	EX 1	21 - 27	EA 2	T1	1/2" BSP
Ø30	S2	21 - 24	EX 2			T2	3/4" BSP
Ø25	S3	25 - 28	EX 3			T3	1" BSP
Ø 40X40	S4	27 - 30	EX 4	27 - 33	EA 4		
		37 - 40	EX 5				

L14 - S14

C - CELERON

Capacidade até 300kg

GARFO











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 utilizada 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 4 km/h.



 Rodizio Giratório	 Rodizio Fixo	 Rodizio Giratório	 Rodizio Fixo	 Roda				Tipo de Eixo (mancal)	 KG	 (mm)	 s/ freio (mm)	 c/ freio G (mm)	
Referência	Referência	Referência	Referência	Referência	(mm)	(mm)	(pol)			GL/FL	GS/FS		
GL 414 C	FL 414 C	GS 414 C	FS 414 C	R 414 C	100	38	7/16"	Furo Passante	200	135	140	88	120
GL 414 CE	FL 414 CE	GS 414 CE	FS 414 CE	R 414 CE				Rolamento de Esferas					
GL 514 C	FL 514 C	GS 514 C	FS 514 C	R 514 C	125			Furo Passante	300	156	161	103	
GL 514 CE	FL 514 CE	GS 514 CE	FS 514 CE	R 514 CE				Rolamento de Esferas					
GL 614 C	FL 614 C	GS 614 C	FS 614 C	R 614 C	150			Furo Passante	300	178	183	118	130
GL 614 CE	FL 614 CE	GS 614 CE	FS 614 CE	R 614 CE				Rolamento de Esferas					

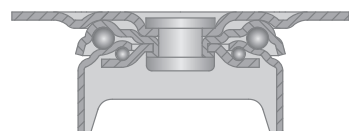
Fixações/Acessórios



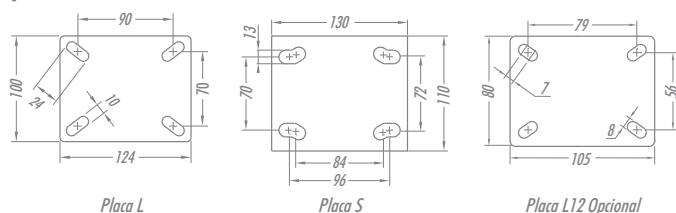
Furo Central 16mm	Espiga Roscada 1/2"NC X 25mm	Espiga Roscada 1/2"NC X 64mm	Espiga Lisa Ø7/16" X 50mm	Fixação por Bucha de Nylon	Fixação por Expansor de Borracha	Fixação por Expansor de Alumínio	Fixação por Cap's
REFERÊNCIA	LES	LE	LEX	LEL	Ver Tabela Abaixo	Ver Tabela Abaixo	Ver Tabela Abaixo

OBS: Fixações com espiga, a altura total é menor em 3mm.

Cabeçote



Tipos de Placa



Opção de Freio



FIXAÇÃO POR BUCHA DE NYLON		FIXAÇÃO POR EXPANSOR DE BORRACHA		FIXAÇÃO POR EXPANSOR DE ALUMÍNIO		CAPS Nº	ROSCA
MEDIDA (mm)	REFERÊNCIA	MEDIDA (mm)	REFERÊNCIA	MEDIDA (mm)	REFERÊNCIA		
Ø38	S1	18 - 21	EX 1			T1	1/2" BSP
Ø30	S2	21 - 24	EX 2	21 - 27	EA 2	T2	3/4" BSP
Ø25	S3	25 - 28	EX 3				
Ø40X40	S4	27 - 30	EX 4	27 - 33	EA 4	T3	1" BSP
		37 - 40	EX 5				

L14 - S14

NU - POLIURETANO MOLDADO

Capacidade até 165kg

SCHIOPPA



GARFO

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 4 km/h.



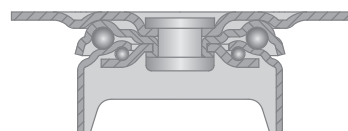
Rodízio Giratório	Rodízio Fixo	Rodízio Giratório	Rodízio Fixo	Roda				Tipo de Eixo (mancal)	KG	GL/FL (mm)	FL/FS (mm)	s/ freio (mm)	c/ freio G (mm)
Referência	Referência	Referência	Referência	Referência	(mm)	(mm)	(pol)						
GL 414 NUE	FL 414 NUE	GS 414 NUE	FS 414 NUE	R 414 NUE	100	38	7/16"	Rolamento de Esferas	125	135	140	88	120
GL 414 NUN	FL 414 NUN	GS 414 NUN	FS 414 NUN	R 414 NUN		32							
GL 514 NUE	FL 514 NUE	GS 514 NUE	FS 514 NUE	R 514 NUE	125	38			150	156	161	103	
GL 514 NUN	FL 514 NUN	GS 514 NUN	FS 514 NUN	R 514 NUN		32							
GL 614 NUE	FL 614 NUE	GS 614 NUE	FS 614 NUE	R 614 NUE	150	38			165	178	183	118	130
GL 614 NUN	FL 614 NUN	GS 614 NUN	FS 614 NUN	R 614 NUN		32							

Fixações/Acessórios

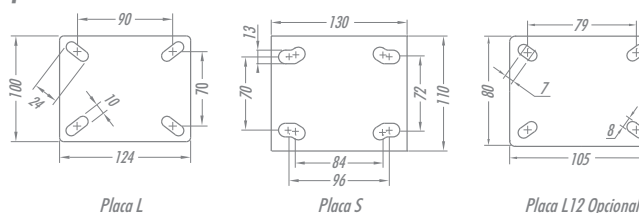
Furo Central 16mm	Espiga Roscada 1/2"NC X 25mm	Espiga Roscada 1/2"NC X 64mm	Espiga Lisa Ø7/16" X 50mm	Fixação por Bucha de Nylon	Fixação por Expansor de Borracha	Fixação por Expansor de Alumínio	Fixação por Cap's
REFERÊNCIA	LES	LE	LEX	LEL	Ver Tabela Abaixo	Ver Tabela Abaixo	Ver Tabela Abaixo

OBS: Fixações com espiga, a altura total é menor em 3mm.

Cabeçote



Tipos de Placa



Opção de Freio



FIXAÇÃO POR BUCHA DE NYLON		FIXAÇÃO POR EXPANSOR DE BORRACHA		FIXAÇÃO POR EXPANSOR DE ALUMÍNIO		CAPS Nº	ROSCA
MEDIDA (mm)	REFERÊNCIA	MEDIDA (mm)	REFERÊNCIA	MEDIDA (mm)	REFERÊNCIA		
Ø38	S1	18 - 21	EX 1	21 - 27	EA 2	T1	1/2" BSP
Ø30	S2	21 - 24	EX 2			T2	3/4" BSP
Ø25	S3	25 - 28	EX 3			T3	1" BSP
Ø 40X40	S4	27 - 30	EX 4	27 - 33	EA 4		
		37 - 40	EX 5				

L14 - S14

PMN - BORRACHA MOLDADA

Capacidade até 120kg

GARFO

Fabricado em chapa estampada e cabeçote com dupla pista de esferas, acabamento zincado. Eixo da roda parafusado.

RODA

PMN - Borracha Moldada com Núcleo de Polipropileno. Dureza: 80 Shore A. (-20 a +70°C) Produzidas com aro de borracha maciço, com núcleo em polipropileno injetado. São leves e resistentes, suportam umidade, tem rotação macia e silenciosa, e são indicadas para serviços leves em pisos em bom estado. A velocidade de trabalho indicada é até 4 km/h.



Rodízio Giratório	Rodízio Fixo	Rodízio Giratório	Rodízio Fixo	Roda	(mm)	(mm)	(pol)	Tipo de Eixo (mancal)	KG	GL/FL (mm)	FL/FS (mm)	s/ freio (mm)	c/ freio G (mm)
Referência	Referência	Referência	Referência	Referência									
GL 414 PMN	FL 414 PMN	GS 414 PMN	FS 414 PMN	R 414 PMN	100				75	135	140	88	120
GL 514 PMN	FL 514 PMN	GS 514 PMN	FS 514 PMN	R 514 PMN	125	42	7/16"	Furo Passante	100	156	161	103	
GL 614 PMN	FL 614 PMN	GS 614 PMN	FS 614 PMN	R 614 PMN	150				120	178	183	118	130

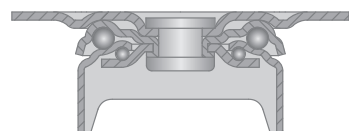
Fixações/Acessórios



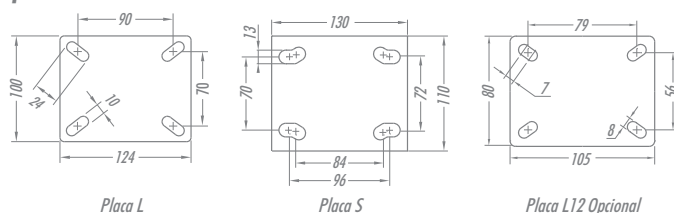
Furo Central 16mm	Espiga Roscada 1/2"NC X 25mm	Espiga Roscada 1/2"NC X 64mm	Espiga Lisa Ø7/16" X 50mm	Fixação por Bucha de Nylon	Fixação por Expansor de Borracha	Fixação por Expansor de Alumínio	Fixação por Cap's
REFERÊNCIA	LES	LE	LEX	LEL	Ver Tabela Abaixo	Ver Tabela Abaixo	Ver Tabela Abaixo

OBS: Fixações com espiga, a altura total é menor em 3mm.

Cabeçote



Tipos de Placa



Opção de Freio



FIXAÇÃO POR BUCHA DE NYLON		FIXAÇÃO POR EXPANSOR DE BORRACHA		FIXAÇÃO POR EXPANSOR DE ALUMÍNIO		CAPS Nº	ROSCA
MEDIDA (mm)	REFERÊNCIA	MEDIDA (mm)	REFERÊNCIA	MEDIDA (mm)	REFERÊNCIA		
Ø38	S1	18 - 21	EX 1			T1	1/2" BSP
Ø30	S2	21 - 24	EX 2	21 - 27	EA 2	T2	3/4" BSP
Ø25	S3	25 - 28	EX 3				
Ø20X40	S4	27 - 30	EX 4	27 - 33	EA 4	T3	1" BSP
		37 - 40	EX 5				

L14 - S14

B - BORRACHA MOLDADA

Capacidade até 200kg

GARFO

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.



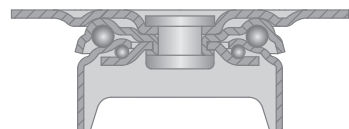
Rodízio Giratório	Rodízio Fixo	Rodízio Giratório	Rodízio Fixo	Roda				Tipo de Eixo (mancal)		 (mm)	 (mm)	 s/ freio (mm)	 c/ freio G (mm)
Referência	Referência	Referência	Referência	Referência	(mm)	(mm)	(pol)			GL/FL	GS/FS		
GL 414 BN	FL 414 BN	GS 414 BN	FS 414 BN	R 414 BN	100	38	7/16"	Bucha de Nylon	150	135	140	88	120
GL 414 BR	FL 414 BR	GS 414 BR	FS 414 BR	R B14 BR				Rolamento de Roletes					
GL 414 BE	FL 414 BE	GS 414 BE	FS 414 BE	R 414 BE				Rolamento de Esferas					
GL 514 BN	FL 514 BN	GS 514 BN	FS 514 BN	R 514 BN	125			Bucha de Nylon	175	156	161	103	
GL 514 BR	FL 514 BR	GS 514 BR	FS 514 BR	R 514 BR				Rolamento de Roletes					
GL 514 BE	FL 514 BE	GS 514 BE	FS 514 BE	R 514 BE				Rolamento de Esferas					
GL 614 BN	FL 614 BN	GS 614 BN	FS 614 BN	R 614 BN	150			Bucha de Nylon	200	178	183	118	130
GL 614 BR	FL 614 BR	GS 614 BR	FS 614 BR	R 614 BR				Rolamento de Roletes					
GL 614 BE	FL 614 BE	GS 614 BE	FS 614 BE	R 614 BE				Rolamento de Esferas					

Fixações/Acessórios

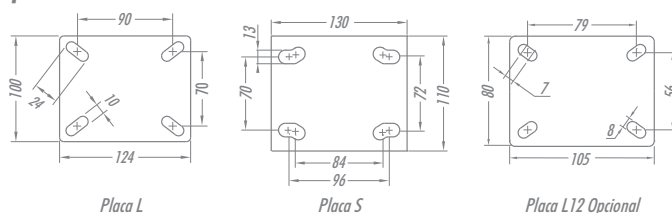
Furo Central 16mm	Espiga Roscada 1/2"NC X 25mm	Espiga Roscada 1/2"NC X 64mm	Espiga Lisa Ø7/16" X 50mm	Fixação por Bucha de Nylon	Fixação por Expansor de Borracha	Fixação por Expansor de Alumínio	Fixação por Cap's
REFERÊNCIA	LES	LE	LEX	LEL	Ver Tabela Abaixo	Ver Tabela Abaixo	Ver Tabela Abaixo

OBS: Fixações com espiga, a altura total é menor em 3mm.

Cabeçote



Tipos de Placa



Opção de Freio



FIXAÇÃO POR BUCHA DE NYLON		FIXAÇÃO POR EXPANSOR DE BORRACHA		FIXAÇÃO POR EXPANSOR DE ALUMÍNIO		CAPS Nº	ROSCA
MEDIDA (mm)	REFERÊNCIA	MEDIDA (mm)	REFERÊNCIA	MEDIDA (mm)	REFERÊNCIA		
Ø38	S1	18 - 21	EX 1	21 - 27	EA 2	T1	1/2" BSP
Ø30	S2	21 - 24	EX 2			T2	3/4" BSP
Ø25	S3	25 - 28	EX 3			T3	1" BSP
40X40	S4	27 - 30	EX 4	27 - 33	EA 4		
		37 - 40	EX 5				

L14 - S14

P - POLIURETANO MOLDADO

Capacidade até 300kg

GARFO

Fabricado em chapa estampada e cabeçote com dupla pista de esferas, acabamento zincado. Eixo da roda parafusado.











RODA

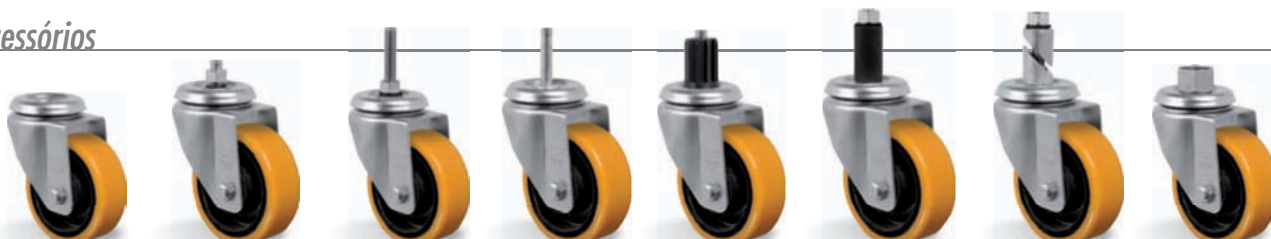
P - Poliuretano Moldado. Dureza: 90 Shore A. (-40°C a +80°C)

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.



Rodízio Giratório	Rodízio Fixo	Rodízio Giratório	Rodízio Fixo	Roda				Tipo de Eixo (mancal)		 (mm)	 (mm)	 (mm)	 (mm)
Referência	Referência	Referência	Referência	Referência	(mm)	(mm)	(pol)			GS/FS	GS/FS	s/ freio (mm)	c/ freio G (mm)
GS 414 PN	FL 414 PN	GS 414 PN	FS 414 PN	R 414 PN	100	38	7/16"	Furo Passante	300	135	140	88	120
GL 414 PR	FL 414 PR	GS 414 PR	FS 414 PR	R 414 PR				Rolamento de Roletes					
GL 414 PE	FL 414 PE	GS 414 PE	FS 414 PE	R 414 PE				Rolamento de Esferas					
GL 514 PN	FL 514 PN	GS 514 PN	FS 514 PN	R 514 PN	125			Furo Passante		156	161	103	130
GL 514 PR	FL 514 PR	GS 514 PR	FS 514 PR	R 514 PR				Rolamento de Roletes					
GL 514 PE	FL 514 PE	GS 514 PE	FS 514 PE	R 514 PE				Rolamento de Esferas					
GL 614 PN	FL 614 PN	GS 614 PN	FS 614 PN	R 614 PN	150			Furo Passante		178	183	118	130
GL 614 PR	FL 614 PR	GS 614 PR	FS 614 PR	R 614 PR				Rolamento de Roletes					
GL 614 PE	FL 614 PE	GS 614 PE	FS 614 PE	R 614 PE				Rolamento de Esferas					

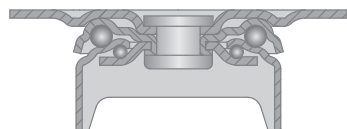
Fixações/Acessórios



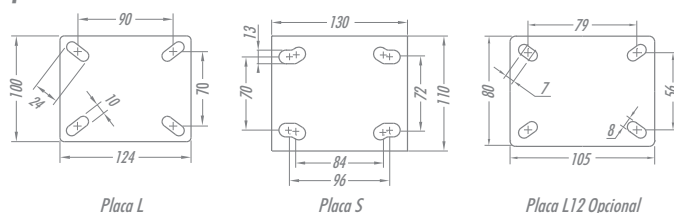
REFERÊNCIA	LES	LE	LEX	LEL	Ver Tabela Abaixo	Ver Tabela Abaixo	Ver Tabela Abaixo	Ver Tabela Abaixo
	Furo Central 16mm	Espiga Roscada 1/2"NC X 25mm	Espiga Roscada 1/2"NC X 64mm	Espiga Lisa Ø7/16" X 50mm	Fixação por Bucha de Nylon	Fixação por Expansor de Borracha	Fixação por Expansor de Alumínio	Fixação por Cap's

OBS: Fixações com espiga, a altura total é menor em 3mm.

Cabeçote



Tipos de Placa



Opção de Freio



FIXAÇÃO POR BUCHA DE NYLON		FIXAÇÃO POR EXPANSOR DE BORRACHA		FIXAÇÃO POR EXPANSOR DE ALUMÍNIO		CAPS Nº	ROSCA
MEDIDA (mm)	REFERÊNCIA	MEDIDA (mm)	REFERÊNCIA	MEDIDA (mm)	REFERÊNCIA		
Ø38	S1	18 - 21	EX 1	21 - 27	EA 2	T1	1/2" BSP
Ø30	S2	21 - 24	EX 2			T2	3/4" BSP
Ø25	S3	25 - 28	EX 3			T3	1" BSP
40X40	S4	27 - 30	EX 4	27 - 33	EA 4		
		37 - 40	EX 5				

L14 - S14

BD - BORRACHA MOLDADA

Capacidade até 120kg

GARFO

Fabricado em chapa estampada e cabeçote com dupla pista de esferas, acabamento zincado. Eixo da roda parafusado.

RODA

BD - Borracha Moldada com Núcleo em Chapa Estampada. Dureza: 80 Shore A. (-20°C a +70°C) Produzidas com aro de borracha maciço, com núcleo em chapas de aço carbono estampado, com acabamento de zincado. São leves e resistentes, tem rodagem macia e silenciosa, e são indicadas para serviços leves em pisos em bom estado. A velocidade de trabalho indicada é até 4 km/h.



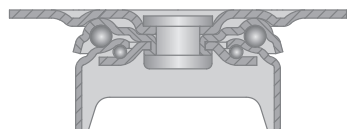
Rodizio Giratório	Rodizio Fixo	Rodizio Giratório	Rodizio Fixo	Roda	(mm)	(mm)	(pol)	Tipo de Eixo (mancal)	KG	GL/FL (mm)	GS/FS (mm)	s/ freio (mm)	c/ freio G (mm)
Referência	Referência	Referência	Referência	Referência									
GL 414 BDN	FL 414 BDN	GS 414 BDN	FS 414 BDN	R 414 BDN	100			Bucha de Nylon	75	135	140	88	
GL 414 BDE	FL 414 BDE	GS 414 BDE	FS 414 BDE	R 414 BDE				Rolamento de Esferas					120
GL 514 BDN	FL 514 BDN	GS 514 BDN	FS 514 BDN	R 514 BDN	125	38	7/16"	Bucha de Nylon	100	156	161	103	
GL 514 BDE	FL 514 BDE	GS 514 BDE	FS 514 BDE	R 514 BDE				Rolamento de Esferas					
GL 614 BDN	FL 614 BDN	GS 614 BDN	FS 614 BDN	R 614 BDN	150			Bucha de Nylon	120	178	183	118	130
GL 614 BDE	FL 614 BDE	GS 614 BDE	FS 614 BDE	R 614 BDE				Rolamento de Esferas					

Fixações/Acessórios

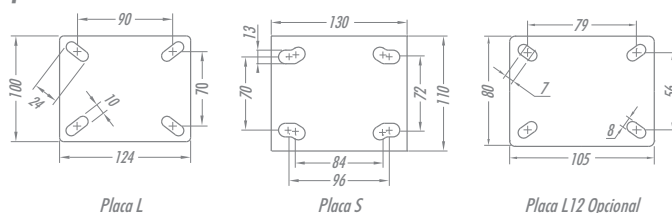
Furo Central 16mm	Espiga Roscada 1/2"NC X 25mm	Espiga Roscada 1/2"NC X 64mm	Espiga Lisa Ø7/16" X 50mm	Fixação por Bucha de Nylon	Fixação por Expansor de Borracha	Fixação por Expansor de Alumínio	Fixação por Cap's
REFERÊNCIA	LES	LE	LEX	LEL	Ver Tabela Abaixo	Ver Tabela Abaixo	Ver Tabela Abaixo

OBS: Fixações com espiga, a altura total é menor em 3mm.

Cabeçote



Tipos de Placa



Opção de Freio



FIXAÇÃO POR BUCHA DE NYLON		FIXAÇÃO POR EXPANSOR DE BORRACHA		FIXAÇÃO POR EXPANSOR DE ALUMÍNIO		CAPS Nº	ROSCA
MEDIDA (mm)	REFERÊNCIA	MEDIDA (mm)	REFERÊNCIA	MEDIDA (mm)	REFERÊNCIA		
Ø38	S1	18 - 21	EX 1			T1	1/2" BSP
Ø30	S2	21 - 24	EX 2	21 - 27	EA 2	T2	3/4" BSP
Ø25	S3	25 - 28	EX 3				
Ø40X40	S4	27 - 30	EX 4	27 - 33	EA 4	T3	1" BSP
		37 - 40	EX 5				

L14 - S14

F - FERRO

Capacidade até 300kg

GARFO







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.



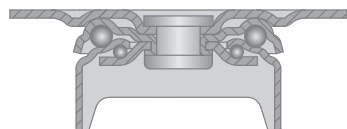
Rodízio Giratório	Rodízio Fixo	Rodízio Giratório	Rodízio Fixo	Roda				Tipo de Eixo (mancal)		 (mm)			
Referência	Referência	Referência	Referência	Referência	(mm)	(mm)	(pol)			GL/FS	GS/FS	s/ freio (mm)	c/ freio G (mm)
GL 414 FN	FS 414 FN	GS 414 FN	FS 414 FN	R 414 FN	100	38	7/16"	Furo Passante	300	135	140	88	120
GL 414 FR	FL 414 FR	GS 414 FR	FS 414 FR	R B14 FR				Rolamento de Roletes					
GL 414 FE	FL 414 FE	GS 414 FE	FS 414 FE	R 414 FE				Rolamento de Esferas					
GL 514 FN	FL 514 FN	GS 514 FN	FS 514 FN	R 514 FN	125			Furo Passante		156	161	103	130
GL 514 FR	FL 514 FR	GS 514 FR	FS 514 FR	R 514 FR				Rolamento de Roletes					
GL 514 FE	FL 514 FE	GS 514 FE	FS 514 FE	R 514 FE				Rolamento de Esferas					
GL 614 FN	FL 614 FN	GS 614 FN	FS 614 FN	R 614 FN	150			Furo Passante		178	183	118	130
GL 614 FR	FL 614 FR	GS 614 FR	FS 614 FR	R 614 FR				Rolamento de Roletes					
GL 614 FE	FL 614 FE	GS 614 FE	FS 614 FE	R 614 FE				Rolamento de Esferas					

Fixações/Acessórios

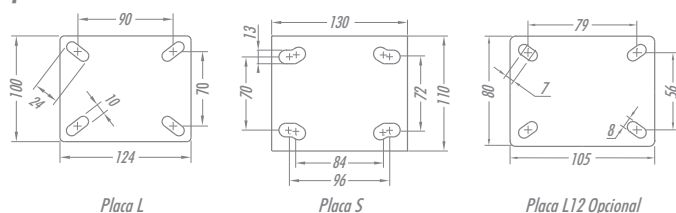
Furo Central 16mm	Espiga Roscada 1/2"NC X 25mm	Espiga Roscada 1/2"NC X 64mm	Espiga Lisa Ø7/16" X 50mm	Fixação por Bucha de Nylon	Fixação por Expansor de Borracha	Fixação por Expansor de Alumínio	Fixação por Cap's
REFERÊNCIA	LES	LE	LEX	LEL	Ver Tabela Abaixo	Ver Tabela Abaixo	Ver Tabela Abaixo

OBS: Fixações com espiga, a altura total é menor em 3mm.

Cabeçote



Tipos de Placa



Opção de Freio



FIXAÇÃO POR BUCHA DE NYLON		FIXAÇÃO POR EXPANSOR DE BORRACHA		FIXAÇÃO POR EXPANSOR DE ALUMÍNIO		CAPS Nº	ROSCA
MEDIDA (mm)	REFERÊNCIA	MEDIDA (mm)	REFERÊNCIA	MEDIDA (mm)	REFERÊNCIA		
Ø38	S1	18 - 21	EX 1	21 - 27	EA 2	T1	1/2" BSP
Ø30	S2	21 - 24	EX 2			T2	3/4" BSP
Ø25	S3	25 - 28	EX 3			T3	1" BSP
Ø40X40	S4	27 - 30	EX 4	27 - 33	EA 4		
		37 - 40	EX 5				