

L12

BP - PVC

Capacidade até 125kg

SCHIOPPA



GARFO













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



RODA

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

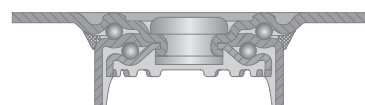


 Rodizio Giratório	 Rodizio Fixo	 Roda				 Tipo de Eixo (mancal)	 KG				
Referência	Referência	Referência	(mm)	(mm)	(pol)			(mm)	s/ freio (mm)	c/ freio G (mm)	c/ freio SL (mm)
GL 312 BP	FL 312 BP	R 312 BP	75	32	5/16"	Furo Passante	60	103	71	98	80
GL 312 BPN	FL 312 BPN	R 312 BPN				Furo Passante c/ Calota					
GL 312 BPE	FL 312 BPE	R 312 BPE				Rolamento de Esferas					
GL 3512 BPN	FL 3512 BPN	R 3512 BPN	89			Furo Passante c/ Calota	65	117	83	-	83
GL 3512 BPE	FL 3512 BPE	R 3512 BPE				Rolamento de Esferas	80				
GL 412 BP	FL 412 BP	R 412 BP				Furo Passante	65	126	80	98	80
GL 412 BPN	FL 412 BPN	R 412 BPN	Furo Passante c/ Calota								
GL 412 BPE	FL 412 BPE	R 412 BPE	Rolamento de Esferas			80					
GL 512 BP	FL 512 BP	R 512 BP	125			Furo Passante	75	156	105	125	105
GL 512 BPN	FL 512 BPN	R 512 BPN				Furo Passante c/ Calota					
GL 512 BPE	FL 512 BPE	R 512 BPE				Rolamento de Esferas					
GL 612 BP	FL 612 BP	R 612 BP	150			Furo Passante	85	178	110		110
GL 612 BPE	FL 612 BPE	R 612 BPE				Rolamento de Esferas					

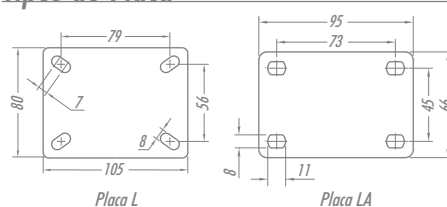
Fixações/Acessórios

Furo Central 13mm	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

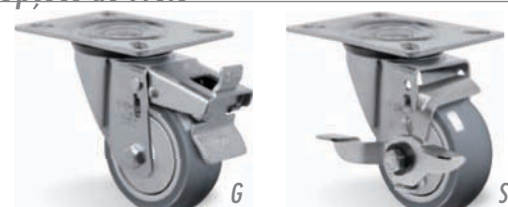
Cabeçote



Tipos de Placa



Opções 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				

L12

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

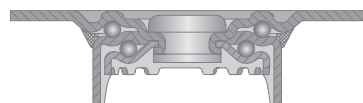
SP - Borracha Termoplástica Extra Macia. Dureza: 65 Shore A. (-10°C a +50°C)
Rodas injetadas com revestimento em borracha termoplástica extra macia e núcleo em polipropileno copolímero recicláveis. Suas vantagens são o baixíssimo nível de ruído no deslocamento e a redução de vibrações. Indicadas para 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	Roda				Tipo de Eixo (mancal)					
Referência	Referência	Referência	(mm)	(mm)	(pol)		KG	(mm)	s/ freio (mm)	c/ freio G (mm)	c/ freio SL (mm)
GL 312 SP	FL 312 SP	R 312 SP	75	32	5/16"	Furo Passante	60	103	71	98	80
GL 312 SPN	FL 312 SPN	R 312 SPN				Furo Passante c/ Calota					
GL 312 SPE	FL 312 SPE	R 312 SPE				Rolamento de Esferas					
GL 3512 SPN	FL 3512 SPN	R 3512 SPN	89			Furo Passante c/ Calota	65	117	83	-	83
GL 3512 SPE	FL 3512 SPE	R 3512 SPE				Rolamento de Esferas					
GL 412 SP	FL 412 SP	R 412 SP	100			Furo Passante	85	126	80	98	80
GL 412 SPN	FL 412 SPN	R 412 SPN				Furo Passante c/ Calota					
GL 412 SPE	FL 412 SPE	R 412 SPE				Rolamento de Esferas					
GL 512 SP	FL 512 SP	R 512 SP	125			Furo Passante	75	156	105	125	105
GL 512 SPN	FL 512 SPN	R 512 SPN				Furo Passante c/ Calota					
GL 512 SPE	FL 512 SPE	R 512 SPE				Rolamento de Esferas					
GL 612 SP	FL 612 SP	R 612 SP	150			Furo Passante	85	178	110		110
GL 612 SPE	FL 612 SPE	R 612 SPE				Rolamento de Esferas					

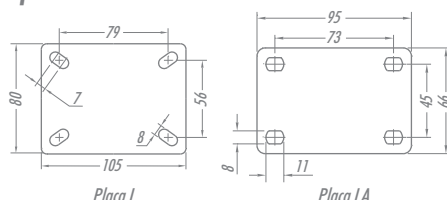
Fixações/Acessórios

Furo Central 13mm	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

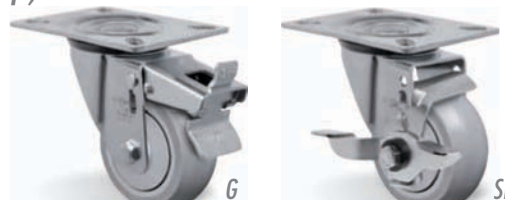
Cabeçote



Tipos de Placa



Opções 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				



L12

TB - BORRACHA TERMOPLÁSTICA

Capacidade até 150kg

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, rodagem macia e silenciosa, facilidade para movimentação e manobras, resistem a impactos, possuem baixa deformação sob carga e excelente resistência a abrasão. Possuem boa resistência a intempéries e a agentes químicos como sais e graxas. A velocidade de trabalho indicada é até 4km/h.

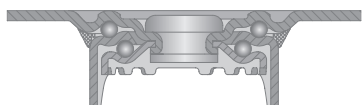


Rodizio Giratório	Rodizio Fixo	Roda				Tipo de Eixo (mancal)					
Referência	Referência	Referência	(mm)	(mm)	(pol)			(mm)	s/ freio (mm)	c/ freio G (mm)	c/ freio SL (mm)
GL 312 TB	FL 312 TB	R 312 TB	75	32	5/16"	Furo Passante	70	103	71	98	80
GL 312 TBN	FL 312 TBN	R 312 TBN				Furo Passante c/ Calota					
GL 312 TBE	FL 312 TBE	R 312 TBE				Rolamento de Esferas					
GL 3512 TBN	FL 3512 TBN	R 3512 TBN	89			Furo Passante c/ Calota	80	117	83	-	83
GL 3512 TBE	FL 3512 TBE	R 3512 TBE				Rolamento de Esferas	85				
GL 412 TB	FL 412 TB	R 412 TB				Furo Passante	80				
GL 412 TBN	FL 412 TBN	R 412 TBN	100			Furo Passante c/ Calota	100	126	80	98	80
GL 412 TBE	FL 412 TBE	R 412 TBE				Rolamento de Esferas					
GL 512 TB	FL 512 TB	R 512 TB				Furo Passante	90				
GL 512 TBN	FL 512 TBN	R 512 TBN	Furo Passante c/ Calota			125					
GL 512 TBE	FL 512 TBE	R 512 TBE	Rolamento de Esferas			125					
GL 612 TB	FL 612 TB	R 612 TB	150			Furo Passante	100	178	110	110	
GL 612 TBE	FL 612 TBE	R 612 TBE				Rolamento de Esferas	150				

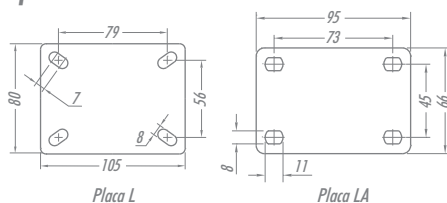
Fixações/Acessórios

Furo Central 13mm	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

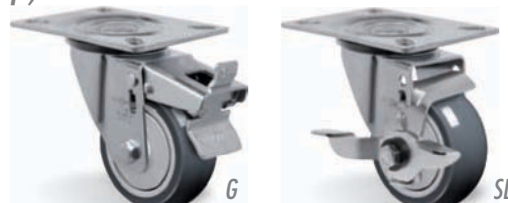
Cabeçote



Tipos de Placa



Opções 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				

L12

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

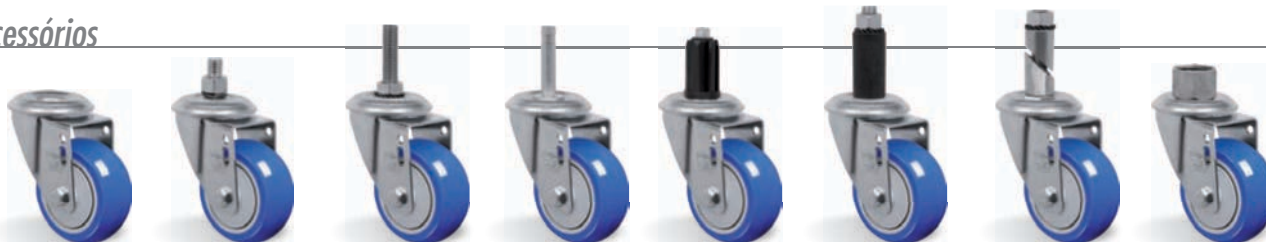
TP - Composto Termoplástico. Dureza: 80 Shore A. (-10°C a +50°C)

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	Roda				Tipo de Eixo (mancal)					
Referência	Referência	Referência	(mm)	(mm)	(pol)		KG	(mm)	s/ freio (mm)	c/ freio G (mm)	c/ freio SL (mm)
GL 312 TP	FL 312 TP	R 312 TP	75	32	5/16"	Furo Passante	70	103	71	98	80
GL 312 TPN	FL 312 TPN	R 312 TPN				Furo Passante c/ Calota					
GL 312 TPE	FL 312 TPE	R 312 TPE				Rolamento de Esferas					
GL 3512 TPN	FL 3512 TPN	R 3512 TPN	89			Furo Passante c/ Calota	80	117	83	-	83
GL 3512 TPE	FL 3512 TPE	R 3512 TPE				Rolamento de Esferas	85				
GL 412 TP	FL 412 TP	R 412 TP	100			Furo Passante	80	126	80	98	80
GL 412 TPN	FL 412 TPN	R 412 TPN				Furo Passante c/ Calota					
GL 412 TPE	FL 412 TPE	R 412 TPE				Rolamento de Esferas					
GL 512 TP	FL 512 TP	R 512 TP	125			Furo Passante	90	156	105	125	105
GL 512 TPN	FL 512 TPN	R 512 TPN				Furo Passante c/ Calota					
GL 512 TPE	FL 512 TPE	R 512 TPE				Rolamento de Esferas					
GL 612 TP	FL 612 TP	R 612 TP	150			Furo Passante	100	178	110		110
GL 612 TPE	FL 612 TPE	R 612 TPE				Rolamento de Esferas					

Fixações/Acessórios



Furo Central 13mm

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

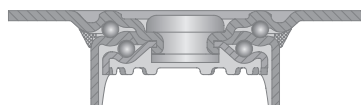
Fixação por Expansor de Borracha

Fixação por Expansor de Alumínio

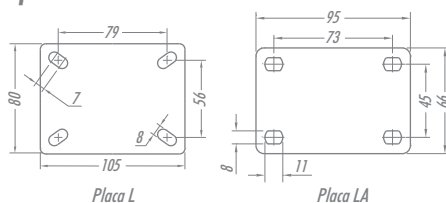
Fixação por Cap's

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

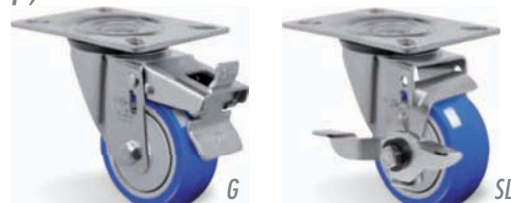
Cabeçote



Tipos de Placa



Opções 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				

L12

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.

SCHIOPPA

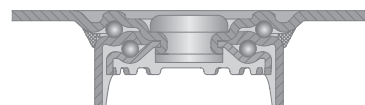


Rodizio Giratório	Rodizio Fixo	Roda				Tipo de Eixo (mancal)					
Referência	Referência	Referência	(mm)	(mm)	(pol)			(mm)	s/ freio (mm)	c/ freio G (mm)	c/ freio SL (mm)
GL 312 UP	FL 312 UP	R 312 UP	75	32	5/16"	Furo Passante	80	103	71	98	80
GL 312 UPN	FL 312 UPN	R 312 UPN				Furo Passante c/ Calota					
GL 312 UPE	FL 312 UPE	R 312 UPE				Rolamento de Esferas					
GL 3512 UPN	FL 3512 UPN	R 3512 UPN	89			Furo Passante c/ Calota	90	117	83	-	83
GL 3512 UPE	FL 3512 UPE	R 3512 UPE				Rolamento de Esferas	115				
GL 412 UP	FL 412 UP	R 412 UP	100			Furo Passante	90	126	80	98	80
GL 412 UPN	FL 412 UPN	R 412 UPN				Furo Passante c/ Calota					
GL 412 UPE	FL 412 UPE	R 412 UPE				Rolamento de Esferas					
GL 512 UP	FL 512 UP	R 512 UP	125			Furo Passante	100	156	105	125	105
GL 512 UPN	FL 512 UPN	R 512 UPN				Furo Passante c/ Calota					
GL 512 UPE	FL 512 UPE	R 512 UPE				Rolamento de Esferas					
GL 612 UP	FL 612 UP	R 612 UP	150			Furo Passante	125	178	110		110
GL 612 UPE	FL 612 UPE	R 612 UPE				Rolamento de Esferas					

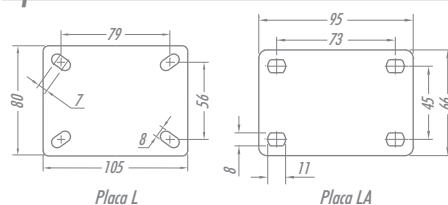
Fixações/Acessórios

Furo Central 13mm	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

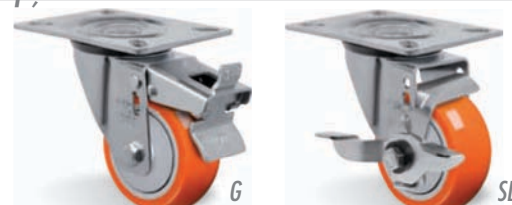
Cabeçote



Tipos de Placa



Opções 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				

L12

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.

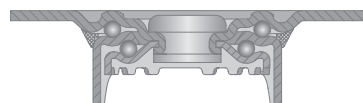
Rodizio Giratório	Rodizio Fixo	Roda				Tipo de Eixo (mancal)					
Referência	Referência	Referência	(mm)	(mm)	(pol)		KG	(mm)	s/ freio (mm)	c/ freio G (mm)	c/ freio SL (mm)
GL 312 NP	FL 312 NP	R 312 NP	75	32	5/16"	Furo Passante	80	103	71	98	80
GL 312 NPN	FL 312 NPN	R 312 NPN				Furo Passante c/ Calota					
GL 312 NPE	FL 312 NPE	R 312 NPE				Rolamento de Esferas					
GL 3512 NPN	FL 3512 NPN	R 3512 NPN	89			Furo Passante c/ Calota	90	117	83	-	83
GL 3512 NPE	FL 3512 NPE	R 3512 NPE				Rolamento de Esferas	115				
GL 412 NP	FL 412 NP	R 412 NP				Furo Passante	90	126	80	98	80
GL 412 NPN	FL 412 NPN	R 412 NPN	Furo Passante c/ Calota								
GL 412 NPE	FL 412 NPE	R 412 NPE	Rolamento de Esferas			125					
GL 512 NP	FL 512 NP	R 512 NP	125			Furo Passante	100	156	105	125	105
GL 512 NPN	FL 512 NPN	R 512 NPN				Furo Passante c/ Calota					
GL 512 NPE	FL 512 NPE	R 512 NPE				Rolamento de Esferas					
GL 612 NP	FL 612 NP	R 612 NP	150			Furo Passante	125	178	110		110
GL 612 NPE	FL 612 NPE	R 612 NPE				Rolamento de Esferas	165				

Fixações/Acessórios

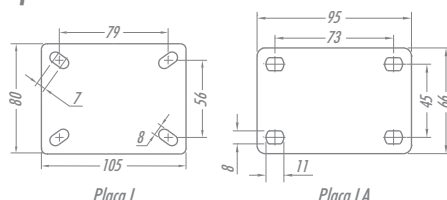


REFERÊNCIA	Furo Central 13mm	Espiga Roscada 1/2"NC X 25mm	Espiga Roscada 1/2"NC X 64mm	Espiga Lisa Ø7/16" X 50mm	Fixação por Bucha de Nylon	Fixação por Expansor de Borracha	Fixação por Expansor de Alumínio	Fixação por Cap's
	LES	LE	LEX	LEL	Ver Tabela Abaixo	Ver Tabela Abaixo	Ver Tabela Abaixo	Ver Tabela Abaixo

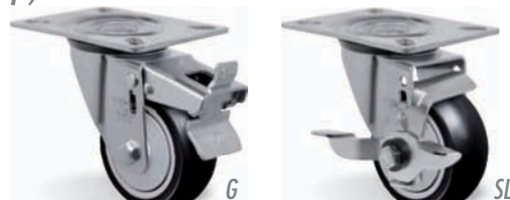
Cabeçote



Tipos de Placa



Opções 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				

L12

NPP - POLIPROPILENO

Capacidade até 125kg

SCHIOPPA



GARFO

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











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 4 km/h.

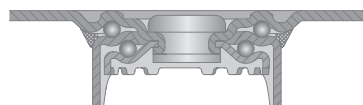


Rodizio Giratório	Rodizio Fixo	Roda				Tipo de Eixo (mancal)					
Referência	Referência	Referência	(mm)	(mm)	(pol)			(mm)	s/ freio (mm)	c/ freio G (mm)	c/ freio SL (mm)
GL 212 NPP	FL 212 NPP	R 212 NPP	64	32	5/16"	Furo Passante	70	86	64	-	77
GL 212 NPPE	FL 212 NPPE	R 212 NPPE				Rolamento de Esferas					
GL 312 NPP	FL 312 NPP	R 312 NPP	Furo Passante			103	71	98	80		
GL 312 NPPE	FL 312 NPPE	R 312 NPPE	Rolamento de Esferas								
GL 412 NPP	FL 412 NPP	R 412 NPP	Furo Passante			80	126	80	80		
GL 412 NPPE	FL 412 NPPE	R 412 NPPE	Rolamento de Esferas			100					
GL 512 NPP	FL 512 NPP	R 512 NPP	Furo Passante			156	105	125	105		
GL 512 NPPE	FL 512 NPPE	R 512 NPPE	Rolamento de Esferas							125	

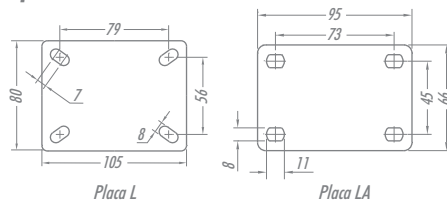
Fixações/Acessórios

Furo Central 13mm	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

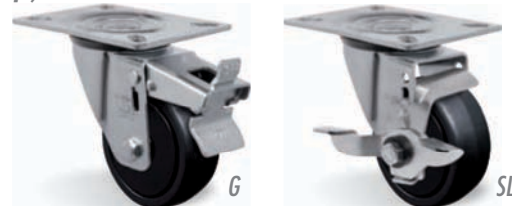
Cabeçote



Tipos de Placa



Opções 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				

L12

NT - NYLON TÉCNICO

Capacidade até 170kg











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

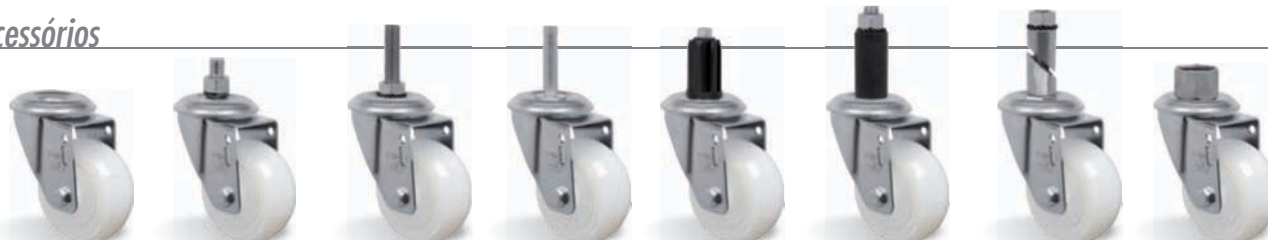


RODA

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

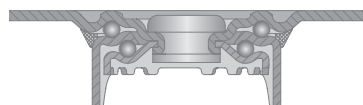
Rodizio Giratório	Rodizio Fixo	Roda				Tipo de Eixo (mancal)					
Referência	Referência	Referência	(mm)	(mm)	(pol)		KG	(mm)	s/ freio (mm)	c/ freio G (mm)	c/ freio SL (mm)
GL 312 NT	FL 312 NT	R 312 NT	75	32	5/16"	Furo Passante	150	103	71	98	80
GL 312 NTN	FL 312 NTN	R 312 NTN				Furo Passante c/ Calota					
GL 312 NTE	FL 312 NTE	R 312 NTE				Rolamento de Esferas					
GL 3512 NTN	FL 3512 NTN	R 3512 NTN	89			Furo Passante c/ Calota	170	117	83	-	83
GL 3512 NTE	FL 3512 NTE	R 3512 NTE				Rolamento de Esferas					
GL 412 NT	FL 412 NT	R 412 NT				Furo Passante					
GL 412 NTN	FL 412 NTN	R 412 NTN	100			Furo Passante c/ Calota	170	126	80	98	80
GL 412 NTE	FL 412 NTE	R 412 NTE				Rolamento de Esferas					
GL 512 NT	FL 512 NT	R 512 NT				Furo Passante					
GL 512 NTN	FL 512 NTN	R 512 NTN	125			Furo Passante c/ Calota	170	156	105	125	105
GL 512 NTE	FL 512 NTE	R 512 NTE				Rolamento de Esferas					
GL 612 NT	FL 612 NT	R 612 NT				Furo Passante					
GL 612 NTE	FL 612 NTE	R 612 NTE	150			Rolamento de Esferas	178	110			110

Fixações/Acessórios

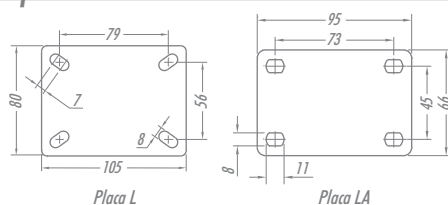


REFERÊNCIA	LES	LE	LEX	LEL	Ver Tabela Abaixo	Ver Tabela Abaixo	Ver Tabela Abaixo	Ver Tabela Abaixo
	Furo Central 13mm	Espiga Roscada 1/2"NC X 25mm	Espiga Roscada 1/2"NC X 64mm	Espiga Lisa Ø7/16" X 50mm	Fixação por Bucha de Nylon	Fixação por Expansor de Borracha	Fixação por Expansor de Alumínio	Fixação por Cap's

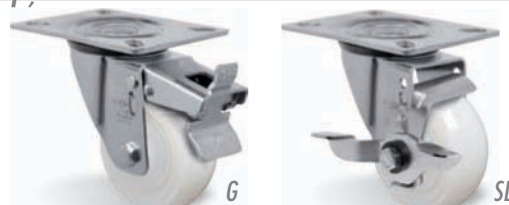
Cabeçote



Tipos de Placa



Opções 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				

L12

NTT - NYLON TÉCNICO

Capacidade até 170kg

SCHIOPPA



GARFO

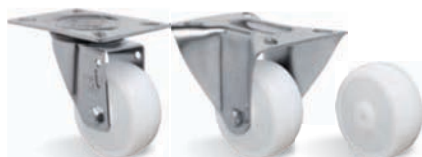
Fabricado em chapa estampada e cabeçote com dupla pista de esferas, acabamento zincado. Eixo da roda parafusado.











RODA

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

Produzidas em injeção única com nylon poliamida 6.0 de alta qualidade. São leves, possuem ótima resistência mecânica, rodam com muita facilidade exigindo menor esforço para manobras e movimentação, não deformam sob carga estática. Ideal para aplicações em ambientes úmidos, são resistentes a graxas, óleos, sais e alguns tipos de ácidos. Fabricadas com material reciclável. A velocidade de trabalho indicada é até 4 km/h.

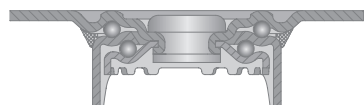


Rodizio Giratório	Rodizio Fixo	Roda				Tipo de Eixo (mancal)					
Referência	Referência	Referência	(mm)	(mm)	(pol)			(mm)	s/ freio (mm)	c/ freio G (mm)	c/ freio SL (mm)
GL 212 NTT	FL 212 NTT	R 212 NTT	64	32	5/16"	Furo Passante	150	86	64	-	77
GL 212 NTTE	FL 212 NTTE	R 212 NTTE				Rolamento de Esferas					
GL 312 NTT	FL 312 NTT	R 312 NTT	75			Furo Passante	170	103	71	98	80
GL 312 NTTE	FL 312 NTTE	R 312 NTTE				Rolamento de Esferas					
GL 412 NTT	FL 412 NTT	R 412 NTT	100			Furo Passante	170	126	80	125	105
GL 412 NTTE	FL 412 NTTE	R 412 NTTE				Rolamento de Esferas					
GL 512 NTT	FL 512 NTT	R 512 NTT	125			Furo Passante	170	156	105	125	105
GL 512 NTTE	FL 512 NTTE	R 512 NTTE				Rolamento de Esferas					

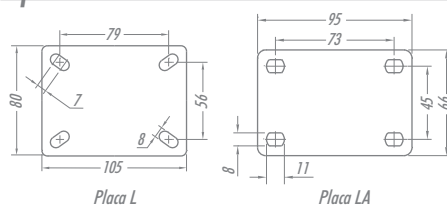
Fixações/Acessórios

Furo Central 13mm	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

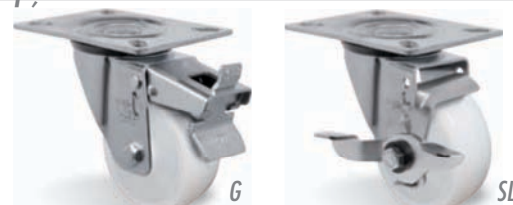
Cabeçote



Tipos de Placa



Opções 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				

L12

C - CELERON

Capacidade até 150kg

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 utilizadas em uma larga faixa de temperaturas. São resistentes a óleos, graxas e ácidos suaves em baixas concentrações. Não são recomendadas para aplicações em ambientes úmidos e contato com substâncias alcalinas. (Ex: soda cáustica, cloro, produtos de limpeza, sabão e detergente). A velocidade de trabalho indicada é até 4 km/h.



Rodízio Giratório	Rodízio Fixo	Roda				Tipo de Eixo (mancal)	KG				
Referência	Referência	Referência	(mm)	(mm)	(pol)			(mm)	s/ freio (mm)	c/ freio G (mm)	c/ freio SL (mm)
GL 312 C	FL 312 C	R 312 C	75	32	5/16"	Furo Passante	150	103	71	98	80

Fixações/Acessórios



Furo Central
13mm



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



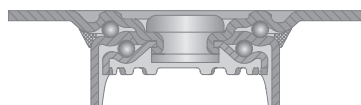
Fixação por
Expansor de Alumínio



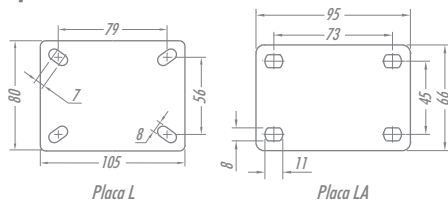
Fixação
por Cap's

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

Cabeçote



Tipos de Placa



Opções 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				

L12

TM - TERMIC

Capacidade até 80kg

SCHIOPPA



GARFO

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



RODA

TM - Termic. Dureza: 90 Shore D. (0 a +200°C)

Fabricadas com resina fenólica (baquelite), moldadas sob alta pressão e calor. Indicadas para utilização em aplicações em ambientes com temperaturas elevadas. Possuem boas propriedades mecânicas, não deformam com carga estática, e rolam com facilidade. São resistentes a maioria dos produtos químicos.

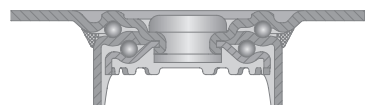


Rodízio Giratório	Rodízio Fixo	Roda				Tipo de Eixo (mancal)	KG				
Referência	Referência	Referência	(mm)	(mm)	(pol)			(mm)	s/ freio (mm)	c/ freio G (mm)	c/ freio SL (mm)
GL 312 TM	FL 312 TM	R 312 TM	75	32	5/16"	Furo Passante	70	103	71	98	80
GL 412 TM	FL 412 TM	R 412 TM	100				80	126	80		

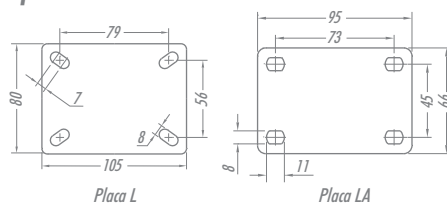
Fixações/Acessórios

Furo Central 13mm	Espiga Roscada 1/2"NC X 25mm	Espiga Roscada 1/2"NC X 64mm	Espiga Lisa 87/16" X 50mm	Fixação por Expansor de Alumínio	Fixação por Cap's
REFERÊNCIA	LES	LE	LEX	LEL	Ver Tabela Abaixo

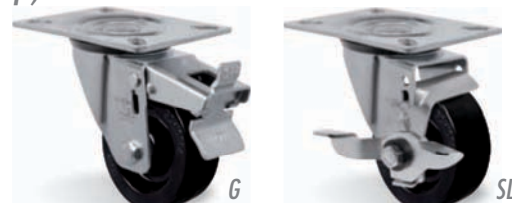
Cabeçote



Tipos de Placa



Opções 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				

L12

NU - POLIURETANO MOLDADO

Capacidade até 165kg

GARFO

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











RODA

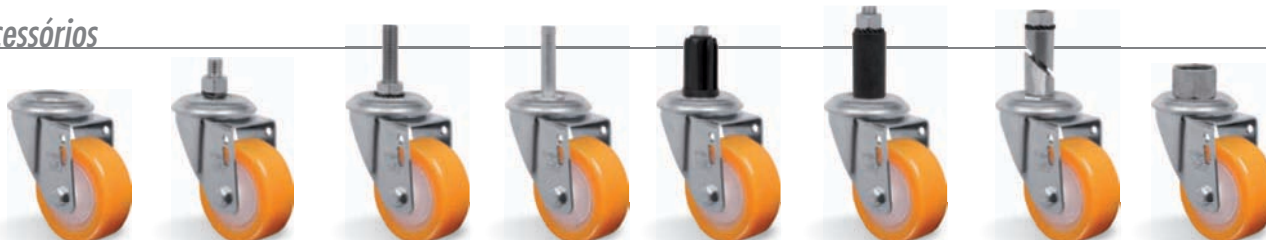
NU - Poliuretano Moldado com Núcleo de Nylon. Dureza: 90 Shore A. (-40°C a +80°C)

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.



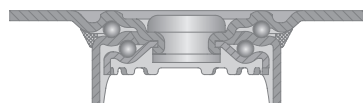
Rodizio Giratório	Rodizio Fixo	Roda				Tipo de Eixo (mancal)					
Referência	Referência	Referência	(mm)	(mm)	(pol)		KG	(mm)	s/ freio (mm)	c/ freio G (mm)	c/ freio SL (mm)
GL 312 NU	FL 312 NU	R 312 NU	75	32	5/16"	Furo Passante	80	103	71	98	80
GL 312 NU	FL 312 NU	R 312 NU				Furo Passante c/ Calota					
GL 312 NU	FL 312 NU	R 312 NU				Rolamento de Esferas					
GL 3512 NUN	FL 3512 NUN	R 3512 NUN	89			Furo Passante c/ Calota	90	117	83	-	83
GL 3512 NUE	FL 3512 NUE	R 3512 NUE				Rolamento de Esferas	115				
GL 412 NU	FL 412 NU	R 412 NU				100	Furo Passante	90	126	80	98
GL 412 NUN	FL 412 NUN	R 412 NUN	Furo Passante c/ Calota								
GL 412 NUE	FL 412 NUE	R 412 NUE	Rolamento de Esferas				125				
GL 512 NU	FL 512 NU	R 512 NU	125			Furo Passante	100	156	105	125	105
GL 512 NUN	FL 512 NUN	R 512 NUN				Furo Passante c/ Calota					
GL 512 NUE	FL 512 NUE	R 512 NUE				Rolamento de Esferas	150				
GL 612 NU	FL 612 NU	R 612 NU	150			Furo Passante	125	178	110		110
GL 612 NUE	FL 612 NUE	R 612 NUE				Rolamento de Esferas					

Fixações/Acessórios

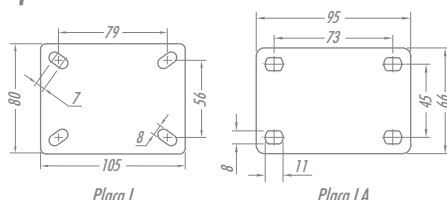


REFERÊNCIA	LES	LE	LEX	LEL	Ver Tabela Abaixo	Ver Tabela Abaixo	Ver Tabela Abaixo	Ver Tabela Abaixo
------------	-----	----	-----	-----	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

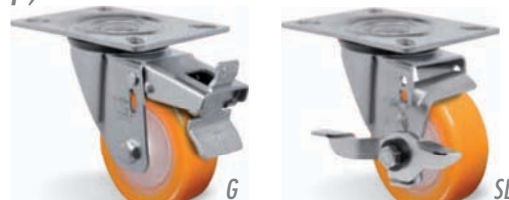
Cabeçote



Tipos de Placa



Opções 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				

L12

BD - BORRACHA MOLDADA

Capacidade até 100kg

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.

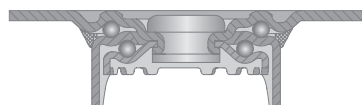


Rodízio Giratório	Rodízio Fixo	Roda	(mm)	(mm)	(pol)	Tipo de Eixo (mancal)	KG	(mm)	s/ freio (mm)	c/ freio G (mm)	c/ freio SL (mm)
Referência	Referência	Referência									
GL 312 BDN	FL 312 BDN	R 312 BDN	75	32	5/16"	Furo Passante c/ Calota	50	103	71	98	80
GL 412 BDN	FL 412 BDN	R 412 BDN	100			Furo Passante c/ Calota	60	126	80		
GL 512 BDN	FL 512 BDN	R 512 BDN	125			Furo Passante c/ Calota	80	156	105	125	105
GL 612 BDN	FL 612 BDN	R 612 BDN	150			Furo Passante c/ Calota	100	178	110		110

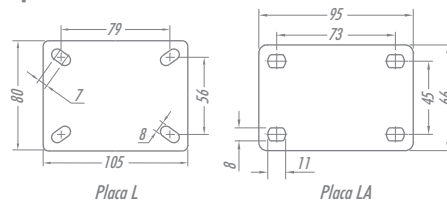
Fixações/Acessórios

Furo Central 13mm	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

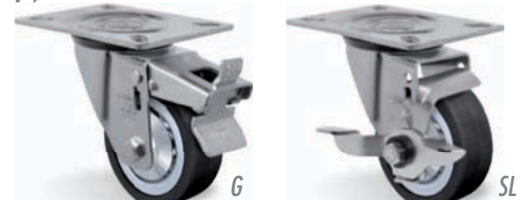
Cabeçote



Tipos de Placa



Opções 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				

L12

P - POLIURETANO MOLDADO

Capacidade até 170kg

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.

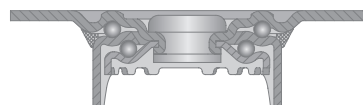


Rodízio Giratório	Rodízio Fixo	Roda				Tipo de Eixo (mancal)	KG				
Referência	Referência	Referência	(mm)	(mm)	(pol)			(mm)	s/ freio (mm)	c/ freio G (mm)	c/ freio SL (mm)
GL 312 PN	FL 312 PN	R 312 PN	75	32	5/16"	Furo Passante	170	103	71	98	80
GL 312 PR	FL 312 PR	R 312 PR				Rolamento de Roletes					
GL 312 PE	FL 312 PE	R 312 PE				Rolamento de Esferas					

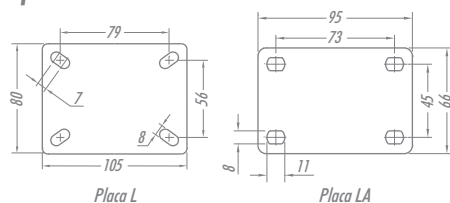
Fixações/Acessórios

Furo Central 13mm	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	Ver Tabela Abaixo	Ver Tabela Abaixo	Ver Tabela Abaixo	Ver Tabela Abaixo

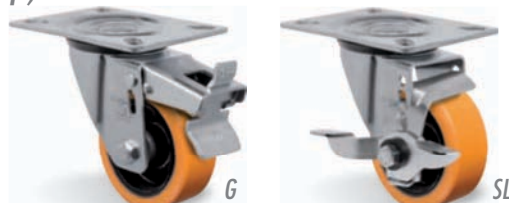
Cabeçote



Tipos de Placa



Opções 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				

L12

B - BORRACHA MOLDADA

Capacidade até 90kg

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.

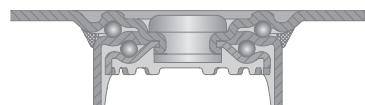


Rodízio Giratório	Rodízio Fixo	Roda				Tipo de Eixo (mancal)					
Referência	Referência	Referência	(mm)	(mm)	(pol)		KG	(mm)	s/ freio (mm)	c/ freio G (mm)	c/ freio SL (mm)
GL 312 BN	FL 312 BN	R 312 BN	75	32	5/16"	Furo Passante	90	103	71	98	80

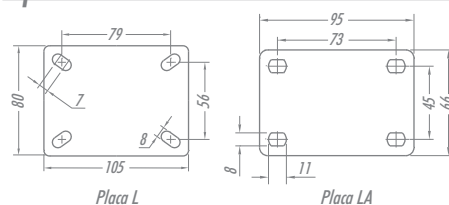
Fixações/Acessórios

							
Furo Central 13mm	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

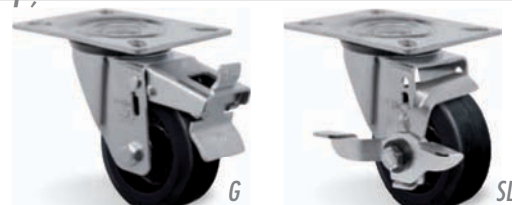
Cabeçote



Tipos de Placa



Opções 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				

L12

F - FERRO FUNDIDO

Capacidade até 170kg

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.

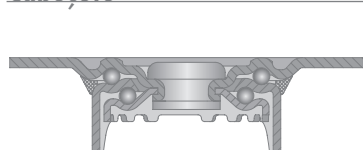


Rodízio Giratório	Rodízio Fixo	Roda				Tipo de Eixo (mancal)	KG				
Referência	Referência	Referência	(mm)	(mm)	(pol)			(mm)	s/ freio (mm)	c/ freio G (mm)	c/ freio SL (mm)
GL 312 FN	FL 312 FN	R 312 FN	75	32	5/16"	Furo Passante	170	103	71	98	80

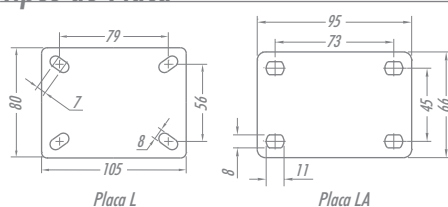
Fixações/Acessórios

Furo Central 13mm	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

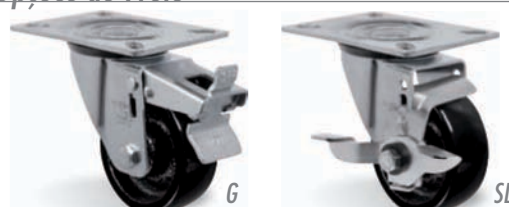
Cabeçote



Tipos de Placa



Opções 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				