

 **SCHIOPPA**
RODAS E RODÍZIOS
CASTERS AND WHEELS
RUEDAS INDUSTRIALES



***LINHA
HOSPITALAR
MEDICAL CASTERS
LINEA HOSPITALARIA***



SCHIOPPA. GIRANDO O MUNDO SEMPRE À FRENTE. MOVING THE WORLD ALWAYS AHEAD. - SIEMPRE ADELANTE.



Fundada em 1950, a fábrica da Schioppa possui uma estrutura com mais de 10.000m² de parque industrial, dotada de maquinários modernos e precisos para a produção em larga escala de variados tipos de rodas e rodízios, com qualidade que supera as expectativas.

A Schioppa mantém um alto padrão através do forte investimento em seu laboratório de testes, colocando produtos à prova e atendendo a requisitos aprovados internacionalmente.

Maior fabricante de rodas e rodízios da América Latina, possui o maior mix de produtos do mercado, soluções personalizadas e a garantia de satisfação que nenhum outro fabricante oferece.

Assim é a Schioppa Rodas e Rodízios do Brasil, a marca líder do segmento que utiliza tecnologia de ponta para produzir todo e qualquer tipo de roda e rodízio para as mais diversas finalidades.

Schioppa has over 10,000 sqm of industrial facilities, 400 employees, ISO 9001: 2015 quality certification and provides its customers with over 40,000 options of casters and wheels through a comprehensive network of representatives and distributors throughout Brazil and Latin America, Europe, Asia, and the United States. The company's growth and reach has been made possible thanks to our technical staff that support and innovate in every market segment.

The largest Casters and Wheels Manufacturer in Latin America, 72 years of history, a team of professionals who love what they do, the greater product mix of the market, customized solutions and the satisfaction warranty that no other manufacturer provides.

Schioppa Casters and Wheels from Brazil, the market's leading brand, uses the latest technology to deliver every kind of Casters and Wheels to the most diverse applications.

Schioppa cuenta con instalaciones industriales de más de 10.000m², 400 empleados y certificación de calidad ISO 9001. Ofrece al mercado más de 40.000 opciones de ruedas por medio de una amplia red de representantes y distribuidores en todo el territorio nacional y en diversos países de Latinoamérica, Europa, Asia y Estados Unidos, todos con equipos técnicos especializados listos para dar soporte y llevar soluciones a todos los segmentos. La marca Schioppa viene desarrollando un notable proceso de expansión con fuerte posicionamiento en el mercado.

Mayor fabricante de ruedas industriales de América Latina, más de 72 años de historia, un equipo de colaboradores que ama lo que hace, el mayor mix de productos del mercado, soluciones personalizadas y la garantía de satisfacción que ningún otro fabricante ofrece.

Así es Schioppa Ruedas Industriales de Brasil, la marca líder del segmento que utiliza tecnología de punta para producir todo y cualquier tipo de rueda para las más diversas finalidades.

STILUS

3" - 4"
70kg



Available in - Disponible:
Antimicrobial and Antistatic
Antimicrobiano y Antiestático



ACESSÓRIOS / ACCESSORIES / ACCESORIOS



Alavanca - Lever - Palanca



AVANTECH
Metal



NEW AVANTECH
Injetado - Injected - Inyectado

DIAMOND

4"
100kg



Available in - Disponible:
Antimicrobial and Antistatic
Antimicrobiano y Antiestático



AGILE

4"
170kg



Available in - Disponible:
Antimicrobial and Antistatic
Antimicrobiano y Antiestático



ZAFIRA

4" - 5"
100kg



Available in - Disponible:
Antimicrobial and Antistatic
Antimicrobiano y Antiestático



ELEVA

5" - 6"
275kg



L-12

3" - 4" - 5" - 6"
170kg



Available in - Disponible:
Antimicrobial, Antistatic and Stainless Steel
Antimicrobiano, Antiestático y Inoxidable



FUTURA

3" - 4" - 5"
100kg



Available in - Disponible:
Antimicrobial and Antistatic
Antimicrobiano y Antiestático



DECORATIVO

2"
40kg



EVOLUTION

4" - 5" - 6" - 8"
130kg



Available in - Disponible:
Antimicrobial and Antistatic
Antimicrobiano y Antiestático



GSTR

6"
250kg



LUMINA

5" - 6"
150kg



Available in - Disponible:
Antimicrobial and Antistatic
Antimicrobiano y Antiestático



GSA - GMA

6"
250kg



EVIDENCE

5" - 6" - 8"
150kg



Available in - Disponible:
Antimicrobial and Antistatic
Antimicrobiano y Antiestático



GS - GM

6"
250kg



Available in - Disponible:
Stainless Steel
Inoxidable



AVANTECH / NEW AVANTECH

5" - 6" - 8"
150kg



Available in - Disponible:
Antimicrobial and Antistatic
Antimicrobiano y Antiestático



ACESSÓRIOS / ACCESSORIES / ACCESORIOS



ÍNDICE

/SUMMARY/RESUMEN

<i>SIMBOLOGIA/SYMBOLOLOGY/SIMBOLOGÍA.....</i>	<i>05</i>
<i>STILUS</i>	<i>06</i>
<i>DIAMOND.....</i>	<i>07</i>
<i>ZAFIRA</i>	<i>08</i>
<i>FUTURA</i>	<i>09</i>
<i>EVOLUTION</i>	<i>10</i>
<i>LUMINA</i>	<i>11</i>
<i>EVIDENCE.....</i>	<i>12</i>
<i>AVANTECH/NEW AVANTECH</i>	<i>13</i>
<i>AGILE</i>	<i>15</i>
<i>ELEVA.....</i>	<i>16</i>
<i>L12</i>	<i>18</i>
<i>DECORATIVO/DECORATIVE/DECORATIVO</i>	<i>19</i>
<i>GSTR.....</i>	<i>20</i>
<i>GSA - GMA</i>	<i>21</i>
<i>GS - GM.....</i>	<i>22</i>
<i>ACESSÓRIOS/ACCESSORIES/ACCESORIOS</i>	<i>23</i>

SIMBOLOGIA

/SYMBOLOLOGY/SIMBOLOGÍA



DIÂMETRO DA RODA
WHEEL DIAMETER - DIÁMETRO DE LA RUEDA



LARGURA DE RODA SIMPLES
SINGLE WHEEL WIDTH - ANCHO DE LA RUEDA SIMPLE



LARGURA DE RODA DUPLA
TWIN WHEEL WIDTH - ANCHO DE LA RUEDA DOBLE



DIÂMETRO DO EIXO
AXLE DIAMETER - DIÁMETRO DEL EJE



ALTURA TOTAL DO RODÍZIO
OVERALL HEIGHT - ALTURA TOTAL DE LA RUEDA



RAIO DE GIRO
SWIVEL RADIUS - RADIO DE GIRO



RAIO DE GIRO COM FREIO
SWIVEL RADIUS WITH BRAKE - RADIO DE GIRO CON FRENO



RAIO DE GIRO COM FREIO SL
SWIVEL RADIUS WITH SL BRAKE - RADIO DE GIRO CON FRENO SL



CAPACIDADE DE CARGA
LOAD CAPACITY - CAPACIDAD DE CARGA



TIPO DE EIXO
WHEEL BEARING TYPE - TIPO DEL RODAMIENTO



FURO PASSANTE
PLAIN BEARING - AGUJERO PASSANTE



FURO PASSANTE COM CALOTA
PLAIN BEARING WITH THREAD GUARDS - AGUJERO LISO CON ANTI-HILOS



BUCHA DE NYLON
NYLON SOCKET - BUJE DE NYLON



BUCHA DE NYLON COM CALOTA
NYLON SOCKET WITH THREAD GUARDS - BUJE DE NYLON CON ANTI-HILOS



ROLAMENTO DE ESFERAS
BALL BEARING - RODAMIENTO DE BOLAS



ROLAMENTO DE ESFERAS COM CALOTA
BALL BEARING WITH THREAD GUARDS - RODAMIENTO DE BOLAS CON ANTI-HILOS

STILUS

até
up to
hasta **KG 70kg**



GARFO - RIG - HORQUILLA

Nylon poliamida 6.0. Eixo da roda rebitado.

Polyamide 6.0. Riveted wheel axle.

Nylon Poliamida 6.0. Eje de la rueda remachado.



RODA - WHEEL - RUEDA

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

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

BP - Thermoplastic Compound - Hardness 85 Shore A. (-10°C to +50°C)

NP - Polypropylene - Hardness 65 Shore D. (-20°C a +70°C)

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

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



Giratório Swivel Giratoria	Giratório + Freio Swivel + Brake Giratoria + Freno								
Ref.	Ref.	(mm)	(mm)	(pol)		KG	(mm)	(mm)	(mm)
STG E38 75 BP	STG E38 75 BP F	75	54	5/16"		60	93	70	92
STC E38 75 NP	STC E38 75 NP F								
STP E38 75 NP	STP E38 75 NP F								
STG E38 100 BP	STG E38 100 BP F	100	57			70	122	93	116
STC E38 100 NP	STC E38 100 NP F								
STP E38 100 NP	STP E38 100 NP F								

FIXAÇÕES - FITTINGS - FIJACIONES



Placa - Top Plate - Placa



Espiga Roscada
Threaded Stem
Perno Roscado

Ver tabela abaixo
See table below
Vea tabla abajo



Espiga Lisa com Anel
Grip-Ring Stem
Perno Liso com Anillo

Ø7/16" X 20mm
ELT



Bucha de Nylon
Nylon Socket
Buje de Nylon

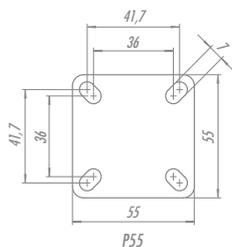
Ø15mm X 32mm
ELB



Bucha de Nylon
Nylon Socket
Buje de Nylon

Ver tabela abaixo
See table below
Vea tabla abajo

PLACA - TOP PLATE - PLACA



Placa: Acrescentar 4mm na altura total
Top Plate: Add 4mm on Overall Height
Plata: Añadir 4mm en la altura total

CABEÇOTE - SWIVEL SECTION - CABEZAL



FREIO - BRAKE - FRENO



F - Freio de Roda
F - Wheel Brake
F - Freno de Rueda

ACABAMENTO/CORES - FINISH/COLORS - ACABADOS/COLORES



Ref.	GARFO - RIG - HORQUILLA	BANDA - TREAD - BANDA	CALOTA - THREAD GUARD - ANTI-HILOS	FREIO - BRAKE - FRENO
STG	Gelo - Ice - Hielo	Cinza - Gray - Gris	Gelo - Ice - Hielo	Gelo - Ice - Hielo
STC	Preto - Black - Negro	Preto - Black - Negro	Cromado - Chrome-Plated - Cromado	Preto - Black - Negro
STP	Preto - Black - Negro	Preto - Black - Negro	Preto - Black - Negro	Preto - Black - Negro

Espiga Roscada - Threaded Stem - Perno Roscado

Ref.	Medida - Size - Medida (mm)
E38	3/8" ww x 25mm
E516	5/16" ww x 25mm
E10	M10 x 25mm
E12	M12 x 25mm
E1/2	1/2" NC X 25mm

Bucha de Nylon - Nylon Socket - Buje de Nylon

Ref.	Medida - Size - Medida (mm)
S1	Ø38
S2	Ø30
S3	Ø25
S4	40 x 40



DIAMOND

GARFO - RIG - HORQUILLA

Nylon poliamida 6.0 com rolamento de esferas de dupla blindagem no cabeçote de giro.

Polyamide 6.0 with ball bearing in the swivel section.

Nylon poliamida 6.0 con rodamiento de bolas de doble blindaje en el cabezal de giro.

até up to hasta **KG 100kg**

RODA - WHEEL - RUEDA

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

TB - Thermoplastic Rubber. Hardness 80 Shore A. (-20°C to +70°C)

TB - Goma Termoplástica. Dureza 80 Shore A. (-20°C a 70°C)



FREIO - BRAKE - FRENO

Freio total, trava o cabeçote de giro e a roda.
Total lock brake, locking the wheel and the swivel section.
Freno total, trava el cabezal de giro y la rueda.



TIPOS DE RODA - WHEEL TYPES - TIPOS DE RUEDA



	Ref.	(mm)	(mm)	(mm)		KG	(mm)	(mm)	(mm)
Giratório Swivel Giratoria	Giratório + Freio Swivel + Brake Giratoria + Freno								
GD E12 100 TBE	GD E12 100 TBE FP	100	73	10		100	119	82	106

CABEÇOTE - SWIVEL SECTION - CABEZAL

FIXAÇÕES - FITTINGS - FIJACIONES



Placa - Top Plate - Placa



Espiga Roscada Threaded Stem Perno Roscado



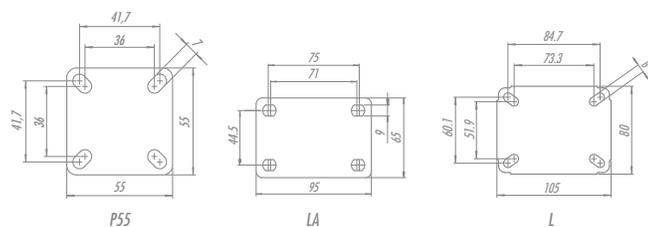
Espiga Lisa Stem Perno Liso



Bucha de Nylon Nylon Socket Buje de Nylon

Ref.	Ver tabela abaixo See table below Vea tabla abajo	Ø7/16" X 50mm GDEL	Ver tabela abaixo See table below Vea tabla abajo
------	---	--------------------	---

PLACA - TOP PLATE - PLACA



Gelo - Ice - Hielo



Bege - Beige - Beige



Preto - Black - Negro

Espiga Roscada - Threaded Stem - Perno Roscado

Ref.	Medida - Size - Medida (mm)
E38	3/8" NC x 25mm
E10	M10 x 25mm
E12	M12 x 25mm
E1/2	1/2" NC x 25mm

Bucha de Nylon - Nylon Socket - Buje de Nylon

Ref.	Medida - Size - Medida (mm)
S1	Ø38
S2	Ø30
S3	Ø25
S4	40 x 40

ZAFIRA

até
up to
hasta **KG 100kg**

GARFO - RIG - HORQUILLA

100: Nylon poliamida 6.0 com pista de esferas no cabeçote de giro.

125: Nylon poliamida 6.0 com rolamento de esferas de dupla blindagem no cabeçote de giro.

100: Polyamide nylon 6.0 with a single ball raceway.

125: Polyamide nylon 6.0 with a ball bearing in the raceway.

100: Nylon poliamida 6.0 com hileras de bolas em el cabezal de giro.

125: Nylon poliamida 6.0 com rodamento de bolas de doble blindaje en el cabezal de giro.

RODA - WHEEL - RUEDA

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

BP Thermoplastic Compound with PVC.
Hardness 85 Shore A. (-10°C to +50°C)

BP Compuesto Termoplástico.
Dureza 85 Shore A. (-10°C a +50°C)

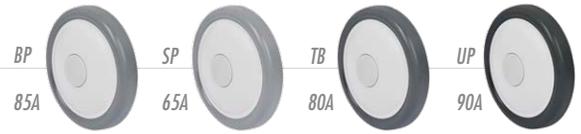


FREIO - BRAKE - FRENO

Freio total: trava o giro do cabeçote e a roda - Pedal total lock - Freno total: cabezal y rueda



TIPOS DE RODA - WHEEL TYPES - TIPOS DE RUEDA

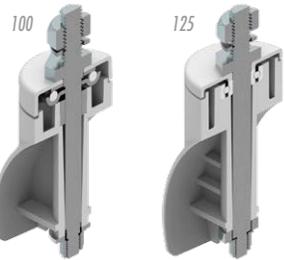


Giratório Swivel Giratoria	Giratório + Freio Swivel + Brake Giratoria + Freno								
Ref.		(mm)	(mm)	(mm)		KG	(mm)	(mm)	(mm)
GZT E12 100 BP	GZT E12 100 BP FP	100	58	10		80	125	80	90
GZT E12 100 BPE	GZT E12 100 BPE FP								
GZT E12 125 BPE	GZT E12 125 BPE FP	125	67			100	148	105	120

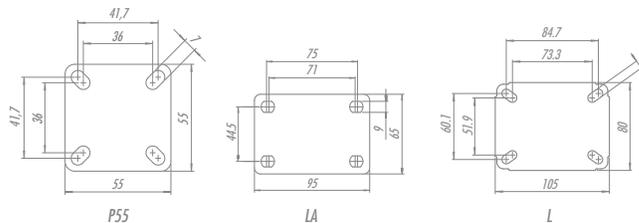
FIXAÇÕES - FITTINGS - FIJACIONES

Placa - Top Plate - Placa	Espiga Roscada Threaded Stem Perno Roscado	Espiga Roscada Threaded Stem Perno Roscado	Expansor de Borracha Rubber Expander Expansor de Goma	Expansor de Alumínio Aluminum Expander Expansor de Aluminio	Espiga Lisa Stem Perno Liso	Bucha de Nylon Nylon Socket Buje de Nylon
Ver tipos abaixo See types below Vea tipos abajo	Ver tabelas abaixo See tables below Vea tablas abajo	1/2" NC x 64mm GZT EX 1/2	Ver tabelas abaixo See tables below Vea tablas abajo	Ver tabelas abaixo See tables below Vea tablas abajo	Ø7/16" X 50mm GZTEL	Ver tabelas abaixo See tables below Vea tablas abajo

CABEÇOTE - SWIVEL SECTION - CABEZAL



PLACA - TOP PLATE - PLACA



OPÇÃO DE FREIO - BRAKE OPTION - OPCIÓN DE FRENO



FP - Freio Pedal
FP - Pedal Brake
FP - Freno Pedal

Espiga Roscada Threaded Stem Perno Roscado	Expansor de Borracha Rubber Expander Expansor de Goma	Expansor de Alumínio Aluminum Expander Expansor de Aluminio	Expansor de Nylon Nylon Expander Expansor de Nylon	Bucha de Nylon Nylon Socket Buje de Nylon
Ref. Medida - Size - Medida (mm)	Ref. Medida - Size - Medida (mm)	Ref. Medida - Size - Medida (mm)	Ref. Medida - Size - Medida (mm)	Ref. Medida - Size - Medida (mm)
E38 3/8" NC x 25mm	EX1 18-21	EA2 21-27	EXN2 21,5-26,7	S1 Ø38
E10 M10 x 25mm	EX2 21-24	EA4 27-33	P/ Espiga M10 x 75 mm M10 x 75 mm Stem P/ Perno M10 x 75 mm	S2 Ø30
E12 M12 x 25mm	EX3 25-28			S3 Ø25
E1/2 1/2" NC x 25mm	EX4 27-30			S4 40 x 40
	EX5 37-40			



FUTURA

até up to hasta **KG 100kg**

GARFO - RIG - HORQUILLA

Nylon poliamida 6.0 com 30% de fibra de vidro e rolamento de esferas de dupla blindagem no cabeçote de giro.

Polyamide 6.0 with 30% of fiberglass and ball bearing in the swivel section.

Nylon poliamida 6.0 com 30% de fibra de vidro y rodamiento de bolas de doble blindaje en el cabezal de giro.

RODA - WHEEL - RUEDA

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

BP - Thermoplastic Compound with PVC. Hardness 85 Shore A. (-10°C to +50°C)

BP - Compuesto Termoplástico. Dureza 85 Shore A. (-10°C a +50°C)



FREIO - BRAKE - FRENO

Freio total: trava o giro do cabeçote e a roda - Pedal total lock - Freno total: cabezal y rueda



TIPOS DE RODA - WHEEL TYPES - TIPOS DE RUEDA



Giratório Swivel Giratoria	Giratório + Freio Swivel + Brake Giratoria + Freno	(mm)	(mm)	(mm)		KG	(mm)	(mm)	(mm)
Ref.									
GNE 312 BPE	GNE 312 BPE FP	75	32	5/16"		60	113	75	98
GNE 412 BPE	GNE 412 BPE FP	100				80	134	78	
GNE 512 BPE	GNE 512 BPE FP	125				100	161	108	108

FIXAÇÕES - FITTINGS - FIJACIONES



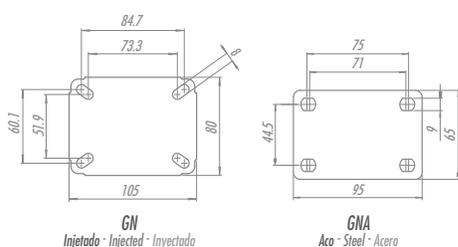
Placa - Top Plate - Placa		Espiga Roscada Threaded Stem Perno Roscado		Expansor de Borracha Rubber Expander Expansor de Goma	Expansor de Alumínio Aluminum Expander Expansor de Alumínio	Expansor de Nylon Nylon Expander Expansor de Nylon	Espiga Lisa Stem Perno Liso	Bucha de Nylon Nylon Socket Buje de Nylon	Fixação Lateral Side Fitting Fijación Lateral
GNA	GN	1/2"NC X 25mm	1/2"NC X 64mm				Ø7/16" X 50mm		
Ver tipos abaixo See types below Vea tipos abajo		GNE	GNE X	Ver tabelas abaixo See tables below Vea tablas abajo			GNEL	Ver tabelas abaixo See tables below Vea tablas abajo	

GNA: A altura é maior 3mm - The overall height is 3mm higher - La altura total es mas 3mm
GN: Altura total maior 6mm - The overall height is 6mm higher - La altura total es mas 6mm

CABEÇOTE - SWIVEL SECTION - CABEZAL



PLACA - TOP PLATE - PLACA



OPÇÕES DE FREIO E CORES - COLORS AND BRAKE OPTIONS - OPCIÓN DE FRENO E COLORES



Cor - Color - Color
STANDARD:
Vermelho - Red - Rojo
Consulte outras opções
Ask for other options
Consulte otras opciones

FP - Freio Pedal
FP - Pedal Brake
FP - Freno Pedal

Expansor de Borracha Rubber Expander Expansor de Goma		Expansor de Alumínio Aluminum Expander Expansor de Alumínio		Expansor de Nylon Nylon Expander Expansor de Nylon		Bucha de Nylon Nylon Socket Buje de Nylon		Espiga Lisa Fixação Lateral Stem Side Fitting Perno Liso Fijación Lateral	
Ref.	Medida - Size - Medida (mm)	Ref.	Medida - Size - Medida (mm)	Ref.	Medida - Size - Medida (mm)	Ref.	Medida - Size - Medida (mm)	Ref.	Medida - Size - Medida (mm)
EX1	18-21	EA2	21-27	EXN2	21,5-26,7	S1	Ø38	GNEL1	Ø19 x 45
EX2	21-24					S2	Ø30	GNEL2	Ø21,5 x 45
EX3	25-28			S3	Ø25	GNEL3	Ø22 x 45		
EX4	27-30	EA4	27-33	P/ Espiga M10 x 75 mm M10 x 75 mm Stem P/ Perno M10 x 75 mm		S4	40 x 40	GNEL4	Ø25 x 45
EX5	37-40			GNEL5	Ø28 x 45				

EVOLUTION

GARFO - RIG - HORQUILLA

Nylon poliamida 6.0 com rolamento de esferas de dupla blindagem no cabeçote de giro.

Nylon poliamida 6.0 with ball bearing in the swivel section.

Nylon poliamida 6.0 con rodamiento de bolas de doble blindaje en el cabezal de giro.

até up to hasta **KG 130kg**

RODA - WHEEL - RUEDA

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

BP - Thermoplastic Compound with PVC. Hardness 85 Shore A. (-10°C to + 50°C)

BP - Compuesto Termoplástico. Dureza 85 Shore A. (-10°C a +50°C)



FREIO - BRAKE - FRENO
Freio total: trava o giro do cabeçote e a roda - Pedal total lock - Freno total: cabezal y rueda



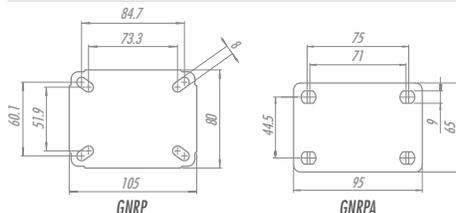
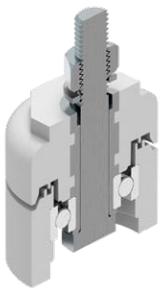
TIPOS DE RODA - WHEEL TYPES - TIPOS DE RUEDA

Giratório Swivel Giratoria	Giratório + Freio Swivel + Brake Giratoria + Freno	Fixo Rigid Fijo	(mm)	(mm)	(pol)		KG	(mm)	(mm)	(mm)
Ref.										
GNRE 412 BPE	GNRE 412 BPE FP	FNRP 412 BPE	100	32	5/16"		100	156	88	115
GNRE 512 BPE	GNRE 512 BPE FP	-	125					181	102	125
GNRE 612 BPE	GNRE 612 BPE FP	-	150					209	120	
GNRE 812 BPE	GNRE 812 BPE FP	-	200					251	167	167

FIXAÇÕES - FITTINGS - FIJACIONES

Placa Top Plate Placa	Furo Central Axle Hole Agujero Central	Espiga Roscada Threaded Stem Perno Roscado	Expansor de Borracha Rubber Expander Expansor de Goma	Expansor de Alumínio Aluminum Expander Expansor de Aluminio	Expansor de Nylon Nylon Expander Expansor de Nylon	Espiga Lisa Stem Perno Liso	Bucha de Nylon Nylon Socket Buje de Nylon	Fixação Lateral Side Fitting Fijación Lateral
13mm	GNRE: 1/2"NC X 30mm	GNREX: 1/2"NC X 67mm				Ø7/16" X 50mm		
Ver tabelas abaixo See tables below Vea tablas abajo	GNRES	GNRE 812: 1/2"NC X 33mm	GNREX 812: 1/2"NC X 70mm	Ver tabelas abaixo See tables below Vea tablas abajo		GNREL	Ver tabelas abaixo See tables below Vea tablas abajo	

CABEÇOTE - SWIVEL SECTION - CABEZAL PLACA - TOP PLATE - PLACA



A altura total dos rodizios de placa é 16mm menor que a especificada na tabela
The top plate caster overall height is 16mm lower than the specified on the table
La altura de la rueda con placa es menor 16mm que la especificada en la tabla

OPÇÕES DE FREIO E CORES - COLORS AND BRAKE OPTIONS - OPCIÓN DE FRENO E COLORES



Cor - Color - Color
STANDARD:
Vermelho - Red - Rojo
Consulte outras opções
Ask for other options
Consulte otras opciones

FP - Freio Pedal
FP - Pedal Brake
FP - Freno Pedal

Gelo - Ice - Hielo Cinza - Grey - Gris Grafite - Dark Grey - Gris Oscuro Preto - Black - Negro

Expansor de Borracha Rubber Expander Expansor de Goma		Expansor de Alumínio Aluminum Expander Expansor de Aluminio		Expansor de Nylon Nylon Expander Expansor de Nylon		Bucha de Nylon Nylon Socket Buje de Nylon		Espiga Lisa Fixação Lateral Stem Side Fitting Perno Liso Fijación Lateral	
Ref.	Medida - Size - Medida (mm)	Ref.	Medida - Size - Medida (mm)	Ref.	Medida - Size - Medida (mm)	Ref.	Medida - Size - Medida (mm)	Ref.	Medida - Size - Medida (mm)
EX1	18-21	EA2	21-27	EXN2	21,5-26,7	S1	Ø38	GNREL1	Ø19 x 45
EX2	21-24	EA4	27-33	P/ Espiga M10 x 75 mm M10 x 75 mm Stem P/ Perno M10 x 75 mm	S2	Ø30	GNREL2	Ø21,5 x 45	
EX3	25-28				S3	Ø25	GNREL3	Ø22 x 45	
EX4	27-30				S4	40 x 40	GNREL4	Ø25 x 45	
EX5	37-40						GNREL5	Ø28 x 45	

LUMINA

até
up to
hasta **KG 150kg**

GARFO - RIG - HORQUILLA

Estrutura interna em aço revestido por peças injetadas que protegem contra a entrada de poeira e facilitam a limpeza. Possui cabeçote com dupla pista de esferas e um sistema de freio moderno de fácil acionamento com dois pedais. ON para acionar e OFF soltar.

Internal structure made of steel lined with injected parts in order to reduce dust entry and make cleaning easy. It has a stamped rig with double ball raceway and a modern brake system with simple acting and two pedals. ON for acting and OFF for releasing.

Estructura interna de acero recubierto por piezas inyectadas que protegen contra la entrada de polvo y facilitan la limpieza. Tiene sección giratoria con rodamiento de bolas y un sistema de freno moderno de fácil accionamiento con dos pedales. ON para accionar y OFF soltar.



RODA - WHEEL - RUEDA

UP - Poliuretano Termoplástico.

Dureza 90 Shore A. (-20°C a +70°C)

UP - Thermoplastic Polyurethane.

Hardness 90 Shore A. (-20°C to +70°C)

UP - Poliuretano Termoplástico.

Dureza 90 Shore A. (-20°C a +70°C)



FREIO - BRAKE - FRENO

Freio total: trava o giro do cabeçote e a roda -
Pedal total lock - Freno total: cabezal y rueda

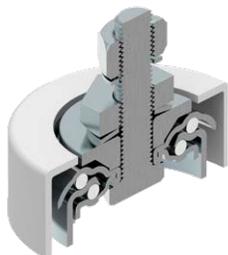
Giratório Swivel Giratoria	Giratório + Freio Swivel + Brake Giratoria + Freno								
Ref.		(mm)	(mm)	(pol)		KG	(mm)	(mm)	(mm)
GLNE 125 UPE	GLNE 125 UPE DA	125	32	1/2"		150	168	100	114
GLNE 150 UPE	GLNE 150 UPE DA	150					196	117	117

FIXAÇÕES - FITTINGS - FIJACIONES

						
1/2" NC X 25mm	1/2" NC X 64mm	Expansor de Borracha Rubber Expander Expansor de Goma	Expansor de Alumínio Aluminum Expander Expansor de Alumínio	Espiga Lisa Stem Perno Liso Ø7/16" X 50mm	Bucha de Nylon Nylon Socket Buje de Nylon	Fixação Lateral Side Fitting Fijación Lateral
GLNE	GLNEX	Ver tabelas abaixo See tables below Vea tablas abajo		GLNEL	Ver tabelas abaixo See tables below Vea tablas abajo	

OBS: ESPIGA LISA FIXAÇÃO LATERAL: ALTURA TOTAL É MENOR EM 10MM. - PS: STEM SIDE FITTING: OVERALL HEIGHT IS 10MM LOWER. - OBS: PERNO LISO CON FIJACIÓN LATERAL: ALTURA TOTAL ES MENOR EM 10MM.

CABEÇOTE - SWIVEL SECTION - CABEZAL



OPÇÃO DE FREIO - BRAKE OPTION - OPCIÓN DE FRENO



DA - Freio Pedal On/Off - Freio Total
DA - On/Off Pedal Brake - Total Lock Brake
DA - Freno Pedal On/Off - Freno Total

Expansor de Borracha Rubber Expander Expansor de Goma			Expansor de Alumínio Aluminum Expander Expansor de Alumínio			Bucha de Nylon Nylon Socket Buje de Nylon			Espiga Lisa Fixação Lateral Stem Side Fitting Perno Liso Fijación Lateral		
Ref.	Medida - Size - Medida (mm)	45	Ref.	Medida - Size - Medida (mm)		Ref.	Medida - Size - Medida (mm)	43	Ref.	Medida - Size - Medida (mm)	
EX1	18-21		EA2	21-27		S1	Ø38		GLNEL1	Ø19 x 45	
EX2	21-24				S2	Ø30		GLNEL2	Ø21,5 x 45		
EX3	25-28				S3	Ø25		GLNEL3	Ø22 x 45		
EX4	27-30				S4	40 x 40		GLNEL4	Ø25 x 45		
EX5	37-40								GLNEL5	Ø28 x 45	

EVIDENCE

até
up to
hasta **KG 150kg**

GARFO - RIG - HORQUILLA

Estrutura interna em aço revestido por peças injetadas que protegem contra a entrada de poeira e facilitam a limpeza. Possui um cabeçote com rolamento de esferas de precisão e um sistema de freio moderno de fácil acionamento com dois pedais. ON para acionar e OFF para soltar.

Internal structure made of steel lined with injected parts in order to reduce dust entry and make cleaning easy. It has a Rig made of stamped steel with precision ball bearing and a modern brake system with simple acting and two pedals. ON for acting and OFF for releasing.

Estructura interna de acero recubierto por piezas inyectadas que protegen contra la entrada de polvo y facilitan la limpieza. Tiene horquilla fabricada en chapa estampada con rodamiento de bolas de precisión y un sistema de freno moderno de fácil accionamiento con dos pedales. ON para accionar y OFF soltar.

RODA - WHEEL - RUEDA

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

UP - Thermoplastic Polyurethane.
Hardness 90 Shore A. (-20°C to +70°C)

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



FREIO - BRAKE - FRENO

Freio total: trava o giro do cabeçote e a roda -
Pedal total lock - Freno total: cabezal y rueda



Giratório Swivel Giratoria	Giratório + Freio Swivel + Brake Giratoria + Freno	 (mm)	 (mm)	 (pol)		 KG	 (mm)	 (mm)	 (mm)
Ref.									
GHE 125 UPE	GHE 125 UPE DA	125	32	1/2"		150	158	100	114
GHE 150 UPE	GHE 150 UPE DA	150					183	117	117
GHE 200 UPE	GHE 200 UPE DA	200	35				229	160	160

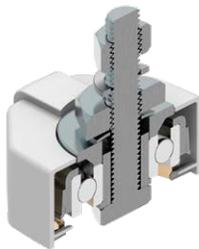
FIXAÇÕES - FITTINGS - FIJACIONES

						
Espiga Roscada Threaded Stem Perno Roscado		Expansor de Borracha Rubber Expander Expansor de Goma		Espiga Lisa Stem Perno Liso		Bucha de Nylon Nylon Socket Buje de Nylon
1/2" NC X 25mm	1/2" NC X 64mm			Ø7/16" X 50mm		
GHE	GHEX	Ver tabelas abaixo See tables below Vea tablas abajo		GHEL	Ver tabelas abaixo See tables below Vea tablas abajo	

ESPIGA LISA FIXAÇÃO LATERAL: Altura total menor 10mm - STEM SIDE FITTING: overall height 10mm lower - PERNO LISO FIJACIÓN LATERAL: Altura total menos 10mm

CABEÇOTE - SWIVEL SECTION - CABEZAL

OPÇÃO DE FREIO - BRAKE OPTION - OPCIÓN DE FRENO



DA - Freio Pedal On/Off - Freio Total
DA - On/Off Pedal Brake - Total Lock Brake
DA - Freno Pedal On/Off - Freno Total

Expansor de Borracha Rubber Expander Expansor de Goma			Expansor de Alumínio Aluminum Expander Expansor de Aluminio			Buchas de Nylon Nylon Socket Buje de Nylon			Espiga Lisa Fixação Lateral Stem Side Fitting Perno Liso Fijación Lateral			
Ref.	Medida - Size - Medida (mm)		Ref.	Medida - Size - Medida (mm)		Ref.	Medida - Size - Medida (mm)		Ref.	Medida - Size - Medida (mm)		
EX1	18-21	45	EA2	21-27	43	S1	Ø38	GHEL1	Ø19 x 45	MB		
EX2	21-24					S2	Ø30		GHEL2			Ø21,5 x 45
EX3	25-28		EA4	27-33		S3	Ø25		GHEL3			Ø22 x 45
EX4	27-30					S4	40 x 40		GHEL4			Ø25 x 45
EX5	37-40					GHEL5	Ø28 x 45					

NEW AVANTECH

até up to hasta **KG 150kg**



NEW AVANTECH

AVANTECH

GARFO - RIG - HORQUILLA

Estrutura interna em aço revestido por peças injetadas, com design clean que facilita a limpeza e com material termoplástico resistente que suporta a ação dos mais diversos produtos de higienização. O sistema de freio central seleciona as posições de giro livre, freio total ou trava direcional. Rolamentos de esferas no cabeçote e na roda.

Internal structure made of steel covered with injected parts. The design makes cleaning easy and the thermoplastic material is resistant to the stringent cleaning requirements. The central locking system select the swivel, total lock or directional lock casters position. Ball bearings in the swivel section and wheels.

Estructura interna de acero recubierto por piezas inyectadas, con diseño clean que facilita la limpieza y con material termoplástico resistente a los productos de higienización. Sistema central de freno que al ser accionado selecciona las posiciones de giro libre, trava total o direccional. Rodamiento de bolas en el cabezal y en la rueda.

RODA - WHEEL - RUEDA

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

UP - Thermoplastic Polyurethane.
Hardness 90 Shore A. (-20°C to +70°C)

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

Ref.	(mm)	(mm)	(mm)	Rodagem Rolling Tread Rodaje	Espiga Stem Perno	Ângulo de Giro do freio Brake Turn Angle Ángulo de Giro del Freno	Tipo de Garfo Rig Type Tipo de Horquilla	KG	(mm)	(mm)	
NEW AVTS 5 UPE E28.50 GL	125	32	-		E28.50	-	Giro Livre - Swivel - Giro Libre	150	158	100	
NEW AVTS 5 UPE E28.100 G30 FT					30°	Freio Total - Total Lock - Freno Total					
NEW AVTS 5 UPE E28.100 G30 DF					45°	Direccional e Freio Total - Direccional & Total Lock - Direccional y Freno Total					
NEW AVTS 5 UPE E28.100 G45 FT						Freio Total - Total Lock - Freno Total					
NEW AVTS 5 UPE E28.100 G45 DF		Direccional e Freio Total - Direccional & Total Lock - Direccional y Freno Total									
NEW AVTS 5 UPE E32.50 GL	125	32	-		E32.50	-	Giro Livre - Swivel - Giro Libre				
NEW AVTS 5 UPE E32.50 G30 FT					30°	Freio Total - Total Lock - Freno Total					
NEW AVTS 5 UPE E32.50 G30 DF					45°	Direccional e Freio Total - Direccional & Total Lock - Direccional y Freno Total					
NEW AVTS 5 UPE E32.50 G45 FT						Freio Total - Total Lock - Freno Total					
NEW AVTS 5 UPE E32.50 G45 DF		Direccional e Freio Total - Direccional & Total Lock - Direccional y Freno Total									
NEW AVTS 6 UPE E28.50 GL	150	32	-	Simples Single Simple	E28.50	-	Giro Livre - Swivel - Giro Libre		150	183	117
NEW AVTS 6 UPE E28.100 G30 FT					30°	Freio Total - Total Lock - Freno Total					
NEW AVTS 6 UPE E28.100 G30 DF					45°	Direccional e Freio Total - Direccional & Total Lock - Direccional y Freno Total					
NEW AVTS 6 UPE E28.100 G45 FT						Freio Total - Total Lock - Freno Total					
NEW AVTS 6 UPE E28.100 G45 DF		Direccional e Freio Total - Direccional & Total Lock - Direccional y Freno Total									
NEW AVTS 6 UPE E32.50 GL	150	32	-		E32.50	-	Giro Livre - Swivel - Giro Libre				
NEW AVTS 6 UPE E32.50 G30 FT					30°	Freio Total - Total Lock - Freno Total					
NEW AVTS 6 UPE E32.50 G30 DF					45°	Direccional e Freio Total - Direccional & Total Lock - Direccional y Freno Total					
NEW AVTS 6 UPE E32.50 G45 FT						Freio Total - Total Lock - Freno Total					
NEW AVTS 6 UPE E32.50 G45 DF		Direccional e Freio Total - Direccional & Total Lock - Direccional y Freno Total									
NEW AVTS 8 UPE E28.50 GL	200	35	-		E28.50	-	Giro Livre - Swivel - Giro Libre	150		230	160
NEW AVTS 8 UPE E28.100 G30 FT					30°	Freio Total - Total Lock - Freno Total					
NEW AVTS 8 UPE E28.100 G30 DF					45°	Direccional e Freio Total - Direccional & Total Lock - Direccional y Freno Total					
NEW AVTS 8 UPE E28.100 G45 FT						Freio Total - Total Lock - Freno Total					
NEW AVTS 8 UPE E28.100 G45 DF		Direccional e Freio Total - Direccional & Total Lock - Direccional y Freno Total									
NEW AVTS 8 UPE E32.50 GL	200	35	-		E32.50	-	Giro Livre - Swivel - Giro Libre				
NEW AVTS 8 UPE E32.50 G30 FT					30°	Freio Total - Total Lock - Freno Total					
NEW AVTS 8 UPE E32.50 G30 DF					45°	Direccional e Freio Total - Direccional & Total Lock - Direccional y Freno Total					
NEW AVTS 8 UPE E32.50 G45 FT						Freio Total - Total Lock - Freno Total					
NEW AVTS 8 UPE E32.50 G45 DF		Direccional e Freio Total - Direccional & Total Lock - Direccional y Freno Total									
AVTD 150 UPE E28.50 GL	150	-	80	Duplo Twin Doble	E28.50	-	Giro Livre - Swivel - Giro Libre		150	175	128
AVTD 150 UPE E28.100 G30 FT					30°	Freio Total - Total Lock - Freno Total					
AVTD 150 UPE E28.100 G30 DF					45°	Direccional e Freio Total - Direccional & Total Lock - Direccional y Freno Total					
AVTD 150 UPE E28.100 G45 FT						Freio Total - Total Lock - Freno Total					
AVTD 150 UPE E28.100 G45 DF		Direccional e Freio Total - Direccional & Total Lock - Direccional y Freno Total									
AVTD 150 UPE E32.50 GL	150	-	80		E32.50	-	Giro Livre - Swivel - Giro Libre				
AVTD 150 UPE E32.50 G30 FT					30°	Freio Total - Total Lock - Freno Total					
AVTD 150 UPE E32.50 G30 DF					45°	Direccional e Freio Total - Direccional & Total Lock - Direccional y Freno Total					
AVTD 150 UPE E32.50 G45 FT						Freio Total - Total Lock - Freno Total					
AVTD 150 UPE E32.50 G45 DF		Direccional e Freio Total - Direccional & Total Lock - Direccional y Freno Total									



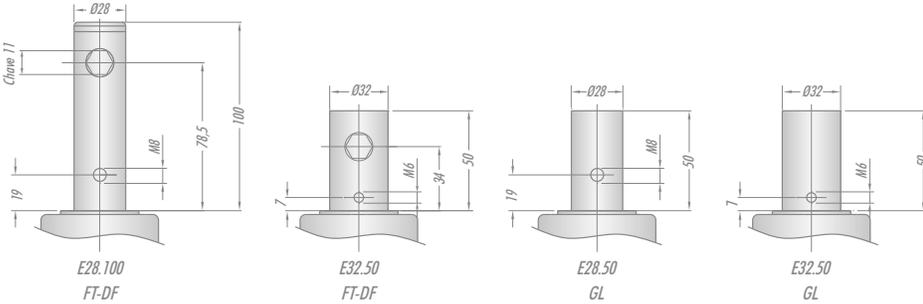
Azul - Blue - Azul Cinza - Gray - Gris Gelo - Ice - Hielo Verde - Green - Verde Rosa - Pink - Rosa

Acabamentos - Finishes - Acabados

Ref.	Garfo - Rig - Horquilla	Capota - Cover - Tapa
GAZ	Gelo - Ice - Hielo	Azul - Blue - Azul
GCC		Cinza - Gray - Gris
GGE		Gelo - Ice - Hielo
GVD		Verde - Green - Verde
GRS		Rosa - Pink - Rosa

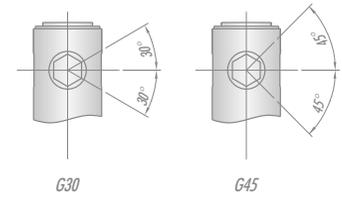
Adicione o código de cor ao final da referência
Add the color code to the end of the reference
agregue el código de color al final de la referencia

FIXAÇÕES - FITTINGS - FIJACIONES

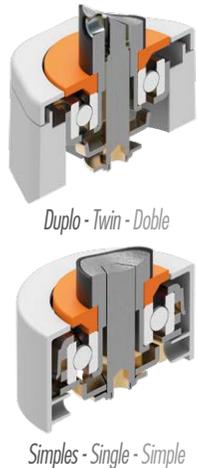


FT - Freio Total / Total Lock / Freno Total DF - Freio Total e Direcional / Total And Directional Lock / Freno Total y Direccional GL - Giro Livre / Swivel Caster / Giro Libre

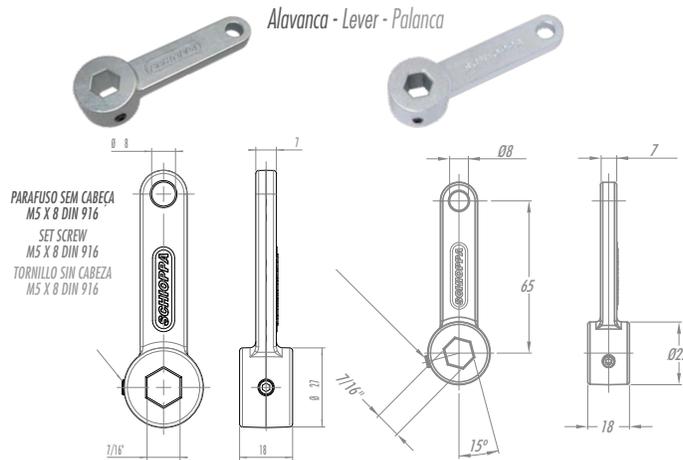
GIRO DO FREIO - BRAKE TURN ANGLE - GIRO DEL FRENO



CABEÇOTE - SWIVEL SECTION - CABEZAL



ACESSÓRIOS - ACCESSORIES - ACCESORIOS



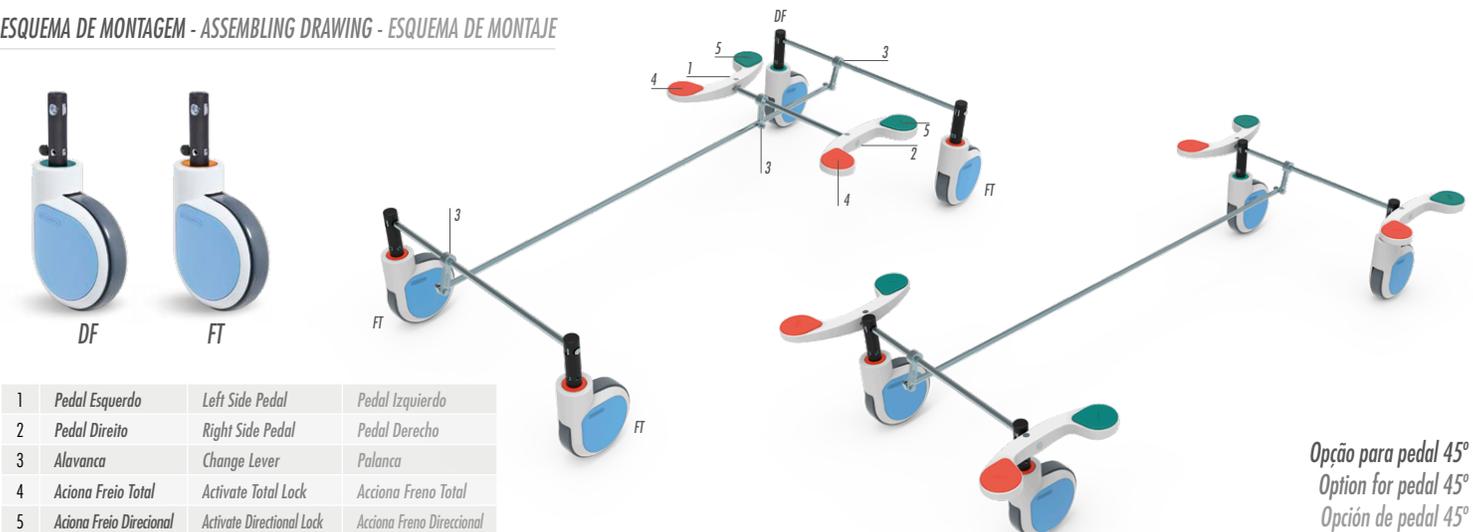
Pedal de acionamento do freio
Central locking pedal
Pedal de accionamiento del freno

AVANTECH
Metal

NEW AVANTECH
Injetado - Injected - Inyectado

*Disponíveis nas versões Direito e Esquerdo Padrão: 30° - Opcional: 45°
*Available in Right and Left versions Standard: 30° - Opcional: 45°
Disponibles en las versiones Derecha y Izquierda Estándar: 30° - Opción: 45°

ESQUEMA DE MONTAGEM - ASSEMBLING DRAWING - ESQUEMA DE MONTAJE



1	Pedal Esquerdo	Left Side Pedal	Pedal Izquierdo
2	Pedal Direito	Right Side Pedal	Pedal Derecho
3	Alavanca	Change Lever	Palanca
4	Aciona Freio Total	Activate Total Lock	Acciona Freno Total
5	Aciona Freio Direcional	Activate Directional Lock	Acciona Freno Direccional

Opção para pedal 45°
Option for pedal 45°
Opción de pedal 45°

AGILE

até
up to
hasta **KG 170kg**

GARFO - RIG - HORQUILLA

Estrutura interna em chapa estampada com acabamento zincado, cabeçote com dupla pista de esferas e coberto com capas injetadas em nylon poliamida 6.0.

Internal structure in stamped plate with zinc-plated finish, double ball raceway and covered with polyamide 6.0 injected parts.

Estructura interna de chapa estampada com acabado galvanizado, cabeçal con doble hilera de bolas y cubierta con partes inyectadas en nylon poliamida 6.0.



RODA - WHEEL - RUEDA

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

BP - Thermoplastic Compound with PVC. Hardness 85 Shore A. (-10°C to +50°C)

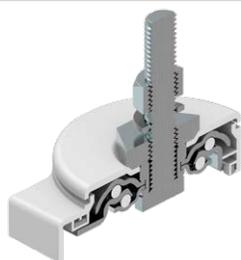
BP - Compuesto Termoplástico. Dureza 85 Shore A. (-10°C a +50°C)



G - Freio Total - Trava o Giro do Cabeçote e da Roda
G - Total Lock Brake - Locking the Wheel and the Swivel Section
G - Freno Total - Traba el Giro del Cabezal y de la Rueda

Giratório Swivel Giratoria	Giratório + Freio Swivel + Brake Giratoria + Freno	Roda Wheel Rueda	(mm)	(mm)	(pol)		KG	(mm)	(mm)	(mm)
Ref.										
GLE CGE 412 BP	GLE CGE 412 BP G	R 412 BP	100	32	5/16"		65	134	80	107
GLE CGE 412 BPE	GLE CGE 412 BPE G	R 412 BPE					100			

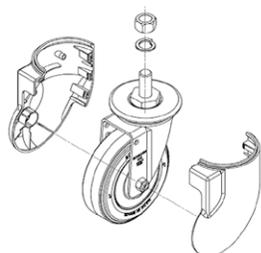
CABEÇOTE - SWIVEL SECTION - CABEZAL



TIPOS DE RODA - WHEEL TYPES - TIPOS DE RUEDA

	BPE	TBE	SPE	TPE	UPE	NPE	NTE
KG	100	100	85	100	125	125	170
SHORE	85A	80A	65A	85A	90A	65D	75D

ESQUEMA DE MONTAGEM - ASSEMBLY DRAWING - ESQUEMA DE MONTAJE



CORES - COLORS - COLORES

	CBR	CAZ	CCC	CGE	CVD	CRO
	Branco - White - Blanco	Azul - Blue - Azul	Cinza - Gray - Gris	Gelo - Ice - Hielo	Verde - Green - Verde	Rosa - Pink - Rosa

FIXAÇÕES - FITTINGS - FIJACIONES



Espiga Roscada / Threaded Stem / Perno Roscado		Expansor de Borracha Rubber Expander Expansor de Goma	Expansor de Alumínio Aluminum Expander Expansor de Alumínio	Expansor de Nylon Nylon Expander Expansor de Nylon
1/2" NC X 25mm	1/2" NC X 64mm			
LE	LEX	Ver tabelas abaixo - See tables below - Veá tablas abajo		

Expansor de Borracha Rubber Expander Expansor de Goma		45
Ref.	Medida - Size - Medida (mm)	
EX1	18-21	
EX2	21-24	
EX3	25-28	
EX4	27-30	
EX5	37-40	

Expansor de Alumínio Aluminum Expander Expansor de Alumínio		70
Ref.	Medida - Size - Medida (mm)	
EA2	21-27	
EA4	27-33	

Expansor de Nylon Nylon Expander Expansor de Nylon		70
Ref.	Medida - Size - Medida (mm)	
EXN2	21,5-26,7	
P/ Espiga M10 x 75 mm M10 x 75 mm Stem P/ Perno M10 x 75 mm		

ELEVA

até
up to
hasta **KG 275kg**

GARFO - RIG - HORQUILLA

Construção do garfo em nylon com fibra de vidro, com rolamento de precisão no cabeçote. Possui pé de borracha, agindo como um amortecedor de impacto e vibração. Mantém o equipamento estático durante a operação, absorvendo vibrações e impedindo movimento.

The fork is made of nylon with fiberglass, with a precision bearing in the head. It has a rubber foot, acting as an impact and vibration absorber. Keeps the equipment static during operation, absorbing vibrations and preventing movement.

Construcción de horquilla de fibra de vidrio y nylon con rodamiento de precisión en el cabezal. Dispone de un pie de goma, que actúa como amortiguador de impactos y vibraciones. Mantiene el equipo estático durante el funcionamiento, absorbiendo las vibraciones y evitando el movimiento.

RODA - WHEEL - RUEDA

N - Nylon Reforçado com Fibra de Vidro. Dureza 80 Shore D. (-40°C a +180°C)
N - Fiberglass-Reinforced Nylon. Hardness 80 Shore D. (-40°C to +180°C)
N - Nylon Reforzado con Fibra de Vidrio. Dureza 80 Shore D. (-40°C a hasta 180°C)



FREIO - BRAKE - FRENO

Sapata - Automatic Brake - Zapata



Giratório com Placa Swivel with Plate Giratoria con Placa	 (mm)	 (mm)	 (pol)		 KG	 (mm)	 s/ freio w/o brake s/ freno (mm)
Ref.							
RODÍZIO ELV60 P73 NT SBN ST	50	24	3/8"	Furo Passante Plain Bearing Agujero Liso	150	88+7	60
RODÍZIO ELV80 P90 NT SBN ST	62	28	1/2"		275	107+13	77

FIXAÇÕES - FITTINGS - FIJACIONES



	Fixação por placa Top Plate Fijación por placa	Furo Roscado Threaded hole Agujero roscado	Espiga Roscada Threaded stem Perno roscado
CÓD. - CODE	VER TIPOS ABAIXO SEE BELOW VER TIPOS ABAJO	R1/2"	E1/2"
DIMENS.		1/2" NC X19	1/2" NC X25

ACESSÓRIOS - ACCESSORIES - ACCESORIOS

OPÇÃO DE FREIO - BRAKE OPTION - OPCIÓN DE FRENO



Tampa de Proteção contra impurezas
Protective cover against impurities
Cubierta protectora contra impurezas

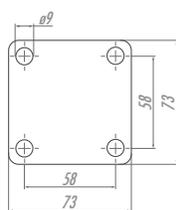


Freio com sapata abaixada
Lowered shoe brake
Freno con zapata abaixada

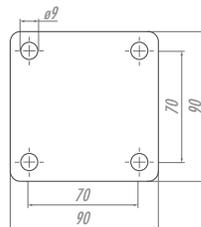
CABEÇOTE - SWIVEL SECTION - CABEZAL

PLACA - TOP PLATE - PLACA

CORES - COLORS - COLORES



Placa - Top Plate ELV60



Placa - Top Plate ELV80



Gelo
Ice
Hielo



Cinza
Gray
Gris



Grafite
Graphite
Grafito



Preto
Black
Negro

NIVELADORES - LEVELERS - NIVELADORES



Regulagem Manual
Manual adjustment
Ajuste Manual

Regulagem com uso de chave fixa
Ajuste mediante llave fija
Adjustment with fixed key

Modelo Model	Medida Chave Fixa Medida Chave Fixa Medida Chave Fixa
ELV60	9/16"
ELV80	3/4"

ACESSÓRIOS - ACCESSORIES - ACCESORIOS



Tampa de Proteção contra impurezas
Protective cover against impurities
Cubierta protectora contra impurezas

DIMENSÕES - DIMENSIONS - DIMENSIONES

Altura do rodízio e raio de giro - Caster height and swivel radius - Altura de la rueda y radio de giro



ELV60

ELV80

Elevação de Piso - Floor lifting - Elevación del suelo



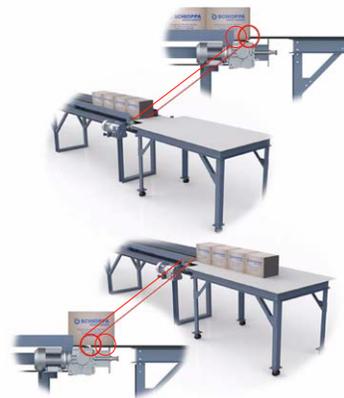
ELV60

ELV80

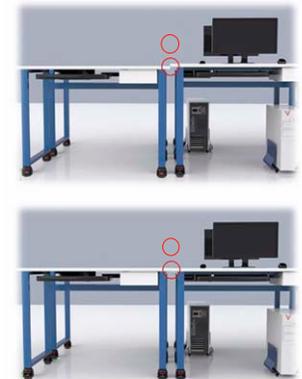
Aplicações - Applications - Aplicaciones



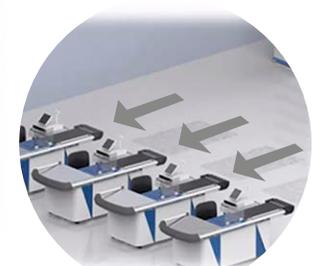
Precisão no nivelamento
Precision leveling
Precisión de nivelación



Facilidade na conexão e alinhamento de equipamentos
Easy connection and alignment of equipment
Fácil conexión y alineación de equipos



Redução de vibração
Vibration reduction
Reducción de vibraciones



Facilidade na movimentação, mudança de layout e limpeza
Easy movement, layout changes and cleaning
Fácil de mover, cambiar de disposición y limpiar

L12

até **170kg**
up to **170kg**
hasta **170kg**

GARFO - RIG - HORQUILLA

Chapa estampada e cabeçote com dupla pista de esferas, acabamento zincado. Eixo da roda parafusada.

Stamped steel plate and swivel head with double ball raceway, zinc-plated finish. Bolted wheel axle.

Chapa estampada y cabezal con doble hilera de bolas, acabado galvanizado. Eje tornillo en la rueda.

RODA - WHEEL - RUEDA

BP - Composto Termoplástico com PVC. Dureza 85 Shore A. (-10°C a +50°C)
BP - Thermoplastic Compound with PVC. Hardness 85 Shore A. (-10°C to +50°C)
BP - Compuesto Termoplástico. Dureza 85 Shore A. (-10°C a +50°C)



TIPOS DE RODA WHEEL TYPES TIPOS DE RUEDA



	BP	TB	SP	TP	UP	NPP	NT	NTT
KG	125	150	125	150	165	125	170	170
SHORE	85A	80A	65A	85A	90A	65D	75D	75D

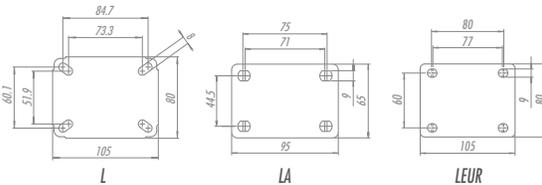


Giratório Swivel Giratoria	Fixo Rigid Fijo	Roda Wheel Rueda					KG				
Ref.			(mm)	(mm)	(pol)			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
GL 312 BP	FL 312 BP	R 312 BP	75	32	5/16"		60	103	71	107	80
GL 312 BPN	FL 312 BPN	R 312 BPN									
GL 312 BPE	FL 312 BPE	R 312 BPE									
GL 412 BP	FL 412 BP	R 412 BP	100	32	5/16"		65	126	80	107	80
GL 412 BPN	FL 412 BPN	R 412 BPN									
GL 412 BPE	FL 412 BPE	R 412 BPE									
GL 512 BP	FL 512 BP	R 512 BP	125	32	5/16"		75	156	105	122	105
GL 512 BPN	FL 512 BPN	R 512 BPN									
GL 512 BPE	FL 512 BPE	R 512 BPE									
GL 612 BP	FL 612 BP	R 612 BP	150	32	5/16"		85	178	110	122	110
GL 612 BPE	FL 612 BPE	R 612 BPE									

CABEÇOTE - SWIVEL SECTION - CABEZAL



PLACA - TOP PLATE - PLACA



OPÇÃO DE FREIO - BRAKE OPTION - OPCIÓN DE FRENO



FIXAÇÕES - FITTINGS - FIJACIONES

Furo Central Axle Hole Agujero Central	Espiga Roscada - Threaded Stem - Perno Roscado	Expansor de Borracha Rubber Expander Expansor de Goma	Expansor de Alumínio Aluminum Expander Expansor de Aluminio	Expansor de Nylon Nylon Expander Expansor de Nylon	Espiga Lisa Stem Perno Liso	Bucha de Nylon Nylon Socket Buje de Nylon	Fixação por Cap's Fitting Cap's Fijación por Cap's
13mm	1/2" NC X 25mm	1/2" NC X 64mm	Ver tabelas abaixo - See tables below - Vea tablas abajo			Ø7/16" X 50mm	Ver tabelas abaixo - See tables below - Vea tablas abajo
LES	LE	LEX				LEL	

Expansor de Borracha Rubber Expander Expansor de Goma		Expansor de Alumínio Aluminum Expander Expansor de Aluminio		Expansor de Nylon Nylon Expander Expansor de Nylon		Bucha de Nylon Nylon Socket Buje de Nylon		CAPS	Rosca Thread Hilo
Ref.	Medida - Size - Medida (mm)	Ref.	Medida - Size - Medida (mm)	Ref.	Medida - Size - Medida (mm)	Ref.	Medida - Size - Medida (mm)		
EX1	18-21	EA2	21-27	EXN2	21,5-26,7	S1	Ø38	T1	1/2" BSP
EX2	21-24					S2	Ø30	T2	3/4" BSP
EX3	25-28			EA4	27-33	P/ Espiga M10 x 75 mm M10 x 75 mm Stem P/ Perno M10 x 75 mm	S3	Ø25	T3
EX4	27-30	S4	40 x 40						
EX5	37-40								

DECORATIVO

GARFO - RIG - HORQUILLA

Estrutura em polipropileno reforçado. O giro é feito por um ponto esférico central.
Eixo da roda recravado.

Reinforced polypropylene structure. Swiveling is done by a central ball point.
Crimp wheel axle.

Estructura en polipropileno reforzado. El giro es hecho por un punto esférico central.
Eje de la rueda remachado.

até
up to
hasta **KG 40kg**

RODA - WHEEL - RUEDA

NPP Polipropileno. Dureza 65 Shore D. (-20°C a +70°C)
NPP Polypropylene. Hardness 65 Shore D. (-20°C to +70°C)
NPP Polipropileno. Dureza 65 Shore D. (-20°C a +70°C)

BP Composto Termoplástico com PVC.
Dureza 85 Shore A. (-10°C a +50°C)
BP Thermoplastic Compound with PVC.
Hardness 85 Shore A. (-10°C to +50°C)
BP Compuesto Termoplástico.
Dureza 85 Shore A. (-10°C a +50°C)



Giratório Swivel Giratoria	Giratório + Freio Swivel + Brake Giratoria + Freno	 (mm)	 (mm)	 KG	 (mm)	 (mm)
Ref.						
DCPR 50 PP P42	DCPR 50 PP F P42	50	52	40	80	58
DCPR 50 BP P42	DCPR 50 BP F P42					

FIXAÇÕES - FITTINGS - FIJACIONES

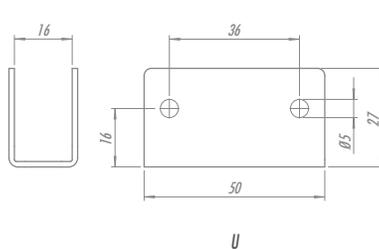
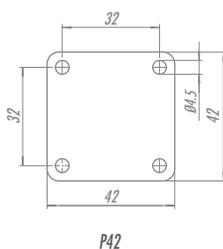
						
Placa - Top Plate - Placa	Espiga Roscada Threaded Stem Perno Roscado	Espiga Lisa com Anel Grip-ring Stem Perno Lisa con Anillo	Bucha de Nylon - Nylon Socket - Buje de Nylon			Placa - Top Plate - Placa
-	3/8" NC x 25mm	Ø7/16" X 20mm	Ø10mm x 28mm	Ø12mm x 28mm	Ø15mm x 32mm	-
P 42	E38	ELT	ELSH	ELSK	ELSJ	U

OBS: FIXAÇÕES COM ESPIGA: ALTURA TOTAL É MAIOR EM 5MM. - PS: STEM FITTINGS: OVERALL HEIGHT IS 5MM TALLER. - OBS.: FIJACIONES CON PERNO: ALTURA TOTAL ES MAIOR EN 5MM.

CABEÇOTE - SWIVEL SECTION - CABEZAL

PLACA - TOP PLATE - PLACA

OPÇÃO DE FREIO - BRAKE OPTION - OPCIÓN DE FRENO



F - Freio de Roda
F - Tread Lock brake
F - Freno de Rueda

GSTR

GARFO - RIG - HORQUILLA

Chapa estampada com rolamento de esferas de precisão no cabeçote de giro, acabamento zincado. Eixo da roda parafusado.

Stamped steel plate with precision ball bearing in the swivel section, zinc-plated finish. Bolted wheel axle.

Chapa estampada com rodamento de bolas de precisão em la sección giratória, acabado galvanizado. Eje tornillo en la rueda.



até
up to
hasta **KG 250kg**

RODA - WHEEL - RUEDA

STR - Borracha Termoplástica. Dureza: 70 Shore A. (-20°C a +70°C)

STR - Thermoplastic Rubber. Hardness: 70 Shore A. (-20°C to +70°C)

STR - Goma Termoplástica. Dureza: 70 Shore A. (-20°C hasta +70°C)



Rodizio Giratório Swivel Caster Rueda Giratoria	Rodizio Giratório Swivel Caster Rueda Giratoria	Roda Wheel Rueda	 (mm)	 (mm)	 (pol)		 KG	 (mm)	 s/ freio w/o brake s/ freno (mm)	 c/ freio FP w/ brake FP c/ freno FP (mm)
Ref.										
GSTRE 62 STRE	GSTRE 62 STRE FP	R 62 STRE	150	50	1/2"		250	183	131	190

TIPOS DE RODA

WHEEL TYPES

TIPOS DE RUEDA



	STRE	STRE BPE	STRE SPE
Dureza - Hardness - Dureza	70 Shore A	85 Shore A	65 Shore A
Temperatura - Temperature - Temperatura	-20° a/up to/hasta + 70° C	-10° a/up to/hasta + 50° C	-10° a/up to/hasta + 50° C

FIXAÇÕES - FITTINGS - FIJACIONES



	Furo Central - Axle Hole - Agujero Central		Espiga Roscada - Threaded Stem - Perno Roscado	
	20mm	13mm	1/2" NC X 32mm	1/2" NC X 64mm
REF.	GSTRS	GSTRES	GSTRE	GSTREX
	Altura total - Overall Height - Altura total: 177mm			

CABEÇOTE - SWIVEL SECTION - CABEZAL



GSTRS



GSTRE

OPÇÃO DE FREIO - BRAKE OPTION - OPCIÓN DE FRENO



FP - Freio Pedal
FP - Pedal Brake
FP - Freno Pedal

GSA - GMA

até up to hasta **KG 250kg**

GARFO - RIG - HORQUILLA

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

Stamped steel plate and swivel head with double ball raceway, zinc-plated finish. Bolted wheel axle.

Chapa estampada y cabezal con doble hilera de bolas, acabado galvanizado. Eje tornillo en la rueda.

RODA - WHEEL - RUEDA

STR - Borracha Termoplástica. Dureza: 70 Shore A. (-20°C a +70°C)

STR - Thermoplastic Rubber. Hardness: 70 Shore A. (-20°C to +70°C)

STR - Goma Termoplástica. Dureza: 70 Shore A. (-20°C hasta +70°C)



Rodizio Giratório Swivel Caster Rueda Giratoria	Rodizio Fixo Rigid Caster Rueda Fija	Rodizio Giratório Swivel Caster Rueda Giratoria	Rodizio Fixo Rigid Caster Rueda Fija	Roda Wheel Rueda	Ø (mm)	f (mm)	Ø (pol)		KG	Ø (mm)	s/ freio w/ brake s/ freno (mm)	c/ freio FP w/ brake FP c/ freno FP (mm)
Ref.												
GSA 62 STRE	FSA 62 STRE	GMA 62 STRE	FMA 62 STRE	R 62 STRE	150	50	1/2"		250	196	121	187
GSA 62 STRE BPE	FSA 62 STRE BPE	GMA 62 STRE BPE	FMA 62 STRE BPE	R 62 STRE BPE								
GSA 62 STRE SPE	FSA 62 STRE SPE	GMA 62 STRE SPE	FMA 62 STRE SPE	R 62 STRE SPE								

TIPOS DE RODA WHEEL TYPES TIPOS DE RUEDA



	STRE	STRE BPE	STRE SPE
Dureza - Hardness - Dureza	70 Shore A	85 Shore A	65 Shore A
Temperatura - Temperature - Temperatura	-20° a/up to/hasta + 70° C	-10° a/up to/hasta + 50° C	-10° a/up to/hasta + 50° C

FIXAÇÕES - FITTINGS - FIJACIONES



Furo Central - Axle Hole - Agujero Central	Espiga Roscada - Threaded Stem - Perno Roscado	Espigão - Long Stem - Espigón
13mm	1/2" NC X 32mm	1/2" NC X 70mm
SAES	SAE	SAEX

OBS.: FIXAÇÕES COM ESPIGA: ALTURA TOTAL É MAIOR EM 5MM. - PS: STEM FITTINGS: OVERALL HEIGHT IS 5MM TALLER. - OBS.: FIJACIONES CON PERNO: ALTURA TOTAL ES MAJOR EN 5MM.

OPÇÃO DE FREIO - BRAKE OPTION - OPCIÓN DE FRENO



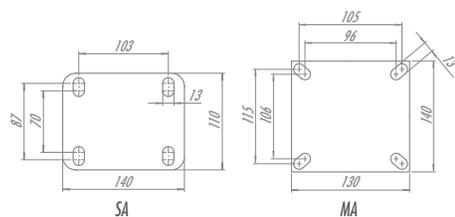
FP - Freio Pedal
FP - Pedal Brake
FP - Freno Pedal

FL - Freio Lateral
FL - Side Lock Wheel Brake
FL - Freno Lateral de Rueda

CABEÇOTE - SWIVEL SECTION - CABEZAL



PLACA - TOP PLATE - PLACA



FIXAÇÃO POR ESPIGÃO - LONG STEM FITTING - FIJACIÓN POR ESPIGÓN		
CÓD.	Ø	ALTURA - HEIGHT
SAEL 1	1"	150mm
SAEL 2	1.1/4"	
SAEL 3	1.5/16"	

GS - GM

até up to hasta **KG 250kg**



GARFO - RIG - HORQUILLA

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

Reinforced rig made of stamped and welded steel plate, double ball raceway in the swivel section, and zinc-plated finish. Bolted wheel axle.

Horquilla reforzada, fabricada en chapa estampada y soldada, sección giratoria con doble pista de esferas, acabado galvanizado. Eje de la rueda atornillada.

RODA - WHEEL - RUEDA

STR - Borracha Termoplástica. Dureza: 70 Shore A. (-20°C a +70°C)

STR - Thermoplastic Rubber. Hardness: 70 Shore A. (-20°C to +70°C)

STR - Goma Termoplástica. Dureza: 70 Shore A. (-20°C hasta +70°C)



Rodizio Giratório Swivel Caster Rueda Giratoria	Rodizio Fixo Rigid Caster Rueda Fija	Rodizio Giratório Swivel Caster Rueda Giratoria	Rodizio Fixo Rigid Caster Rueda Fija	Roda Wheel Rueda	Ø (mm)	f (mm)	Ø (pol)		KG		s/ freio w/o brake s/ freno (mm)	c/ freio FP w/ brake FP c/ freno FP (mm)	c/ freio GB w/ brake GB c/ freno GB (mm)	c/ freio FPD w/ brake FPD c/ freno FPD (mm)
Ref.														
GS 62 STRE	FS 62 STRE	GM 62 STRE	FM 62 STRE	R 62 STRE										
GS 62 STRE BPE	FS 62 STRE BPE	GM 62 STRE BPE	FM 62 STRE BPE	R 62 STRE BPE	150	50	1/2"		250	196	121	187	180	167
GS 62 STRE SPE	FS 62 STRE SPE	GM 62 STRE SPE	FM 62 STRE SPE	R 62 STRE SPE										

TIPOS DE RODA WHEEL TYPES TIPOS DE RUEDA



	STRE	STRE BPE	STRE SPE
Dureza - Hardness - Dureza	70 Shore A	85 Shore A	65 Shore A
Temperatura - Temperature - Temperatura	-20° a/up to/hasta + 70° C	-10° a/up to/hasta + 50° C	-10° a/up to/hasta + 50° C

FIXAÇÕES - FITTINGS - FIJACIONES

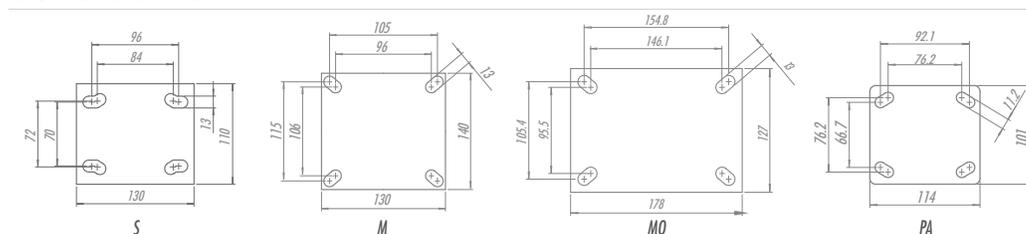


Furo Central - Axle Hole - Agujero Central	Espiga Roscada - Threaded Stem - Perno Roscado	Espigão - Long Stem - Espigón
13mm	1/2" NC X 32mm	1/2" NC X 64mm
SES	SE	SEX
Ver Tabela Abaixo See table below Ver tabla abajo		

CABEÇOTE - SWIVEL SECTION - CABEZAL



PLACA - TOP PLATE - PLACA



Fixação por Espigão Long Stem Fitting Fijación por Espigón

Código Code Código	Ø	Altura Height Altura
ME 1	1"	150mm
ME 2	1.1/4"	
SAEL 3	1.5/16"	

OPÇÃO DE FREIO - BRAKE OPTION - OPCIÓN DE FRENO



GB - Freio Pedal*
* Disponível somente para 52 e 62
GB - Pedal Brake*
* Available only for 52 and 62
GB - Freno Pedal*
* Disponible sólo para 52 y 62

FPD - Freio Pedal Duplo
FPD - Double Pedal Brake
FP - Freno Pedal

FP - Freio Pedal
FP - Pedal Brake
FP - Freno Pedal

FL - Freio Lateral
FL - Side Lock Wheel Brake
FL - Freno Lateral de Rueda

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES / ACCESORIOS

PONTEIRAS E BUCHAS PARA CAMAS HOSPITALARES - FINISHING CAPS FOR HOSPITALAR BEDS - TAPAS EMBELLECEDORAS PARA CAMAS HOSPITALARIAS

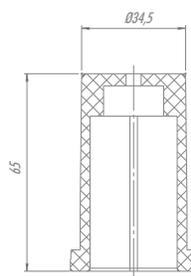
Prozuidas com polipropileno de alta resistência ao impacto, na cor branca. As ponteiras cobrem a fixação dos rodízios e parte da estrutura metálica, valorizando o aspecto visual do seu equipamento.

Produced with high strength polypropylene in white color. The finishing caps cover the casters' fittings and part of the bed's metal structure, adding value in visual appearance of your equipment.

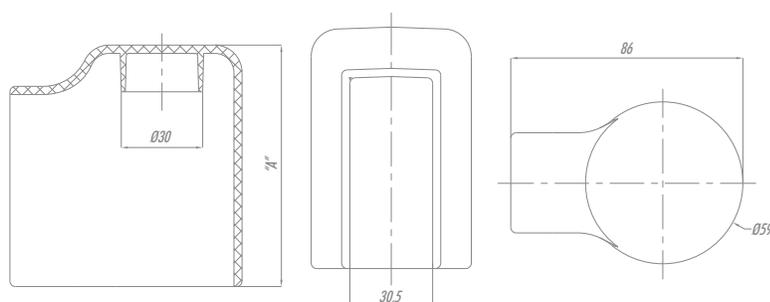
Producidas con polipropileno de alta resistencia al impacto, de color blanco. Las tapas embellecedoras cubren las fijaciones de las ruedas y parte de la estructura metálica de la cama, valorizando la apariencia visual del equipo.



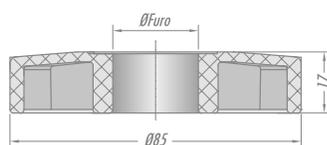
	Ø externo OD Ø externo	Comprimento Length Largo
Buchas para cabeceira Headboard caps Bujes para cabecera	Ø34,5mm	65mm



		"A"
Ponteira para Cama 68mm 68mm bed's end caps Puntera para cama 68mm	Ø59mm	68mm
Ponteira para Cama 88mm 88mm bed's end caps Puntera para cama 88mm	Ø59mm	88mm



BUMPER REDONDO - ROUND BUMPER - BUMPER REDONDO



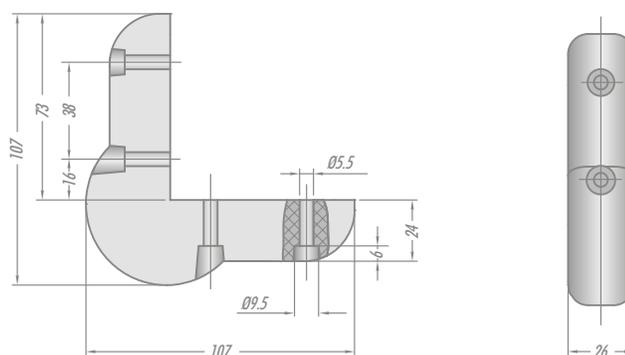
Ref.	ØBumper (mm)	ØFuro ØHole ØAgujero (mm)	Altura (mm)
Bumper 85X7	85	7	17
Bumper 85X25		25	
Bumper 85X30		30	
Bumper 85X32		32	

Disponível nas cores cinza e bege (outras opções de cores sob consulta)
Available in gray and beige (other color options available upon request)
Disponible en gris y beige (otras opciones de color bajo consulta)

BUMPER CANTONEIRA - CORNER BUMPER - BUMPER ESQUINERO



Disponível nas cores cinza e bege (outras opções de cores sob consulta)
Available in gray and beige (other color options available upon request)
Disponible en gris y beige (otras opciones de color bajo consulta)





SCHIOPPA DO BRASIL

Rua Álvaro do Vale, 284 - São Paulo - SP - Brasil - CEP: 04217-010
Telefone: 55 11 2065.5200 | vendas@schioppa.com.br | export@schioppa.com.br

SCHIOPPA NORTH AMERICA

1165 Electric Avenue - Wayland, MI 49348-4965
Phone: 866.362.3226 | Fx: 866.352.2509 | info@schioppa.com

WhatsApp: +55 11 99154-6727  | +55 11 97664-4786  

www.schioppa.com.br

