



LINHA
HOSPITALAR
MEDICAL CASTERS - LINEA HOSPITALARIA

Schioppa. Girando o mundo sempre à frente.

STILUS

3" - 4"
KG 70kg



Available in - Disponible:
Antimicrobial and Antistatic
Antimicrobiano y Antiestático

DIAMOND

4"
KG 100kg



Available in - Disponible:
Antimicrobial
Antimicrobiano

ZAFIRA

4" - 5"
KG 100kg



Available in - Disponible:
Antimicrobial and Antistatic
Antimicrobiano y Antiestático

FUTURA

3" - 4" - 5"
KG 100kg



Available in - Disponible:
Antimicrobial and Antistatic
Antimicrobiano y Antiestático

EVOLUTION

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



Available in - Disponible:
Antimicrobial and Antistatic
Antimicrobiano y Antiestático

EVIDENCE

5" - 6" - 8"
KG 150kg



Available in - Disponible:
Antimicrobial and Antistatic
Antimicrobiano y Antiestático

AVANTECH / NEW AVANTECH

5" - 6" - 8"
KG 150kg



Available in - Disponible:
Antimicrobial and Antistatic
Antimicrobiano y Antiestático

ACESSÓRIOS / ACCESSORIES / ACCESORIOS



Alavanca - Lever - Palanca



AVANTECH
Metal



NEW AVANTECH
Injetado - Injected - Inyectado

AGILE

4"
KG 170kg



Available in - Disponible:
Antimicrobial and Antistatic
Antimicrobiano y Antiestático

L-12

3" - 4" - 5" - 6"
KG 125kg



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

DECORATIVO

2"
KG 40kg



ACESSÓRIOS / ACCESSORIES / ACCESORIOS



Índice

/SUMMARY/RESUMEN

STILUS	04
DIAMOND.....	05
ZAFIRA	06
FUTURA	07
EVOLUTION	08
EVIDENCE.....	09
AVANTECH/NEW AVANTECH	10
AGILE	12
L12	13
DECORATIVO/DECORATIVE/DECORATIVO	14
ACESSÓRIOS/ACCESSORIES/ACCESORIOS	15

Simbologia

/SYMBOLY/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 C/ 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 reforçado com fibra de vidro. Eixo da roda rebitado.

Polyamide 6.0 reinforced with fiberglass. Riveted wheel axle.

Nylon Poliamida 6.0 reforçado com Fibra de Vidrio. Eje de la rueda remachado.

RODA - WHEEL - RUEDA

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

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

BP - Thermoplastic Compound - Hardness 80 Shore A. (-10°C to +50°C)

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

BP - Compuesto Termoplástico con PVC - Dureza 80 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	5/16"		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



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



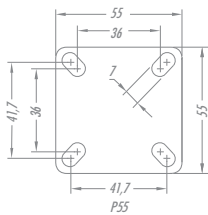
Bucha de Nylon
Nylon Socket
Buje de Nylon



Bucha de Nylon
Nylon Socket
Buje de Nylon

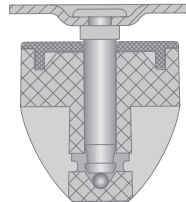
Ref.	P55	Ver tabela abaixo See table below Vea tabla abajo	Ø7/16" X 20mm ELT	Ø15mm X 32mm ELB	Ver tabela abaixo See table below Vea tabla abajo
------	-----	---	----------------------	---------------------	---

PLACA - TOP PLATE - PLACA



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

CABECOTE - 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

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 **100kg**
up to **100kg**
hasta **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

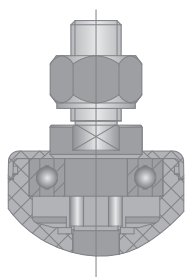
Freio total, trava o cabeçote de giro e a roda.
Total lock brake, locking the wheel and the swivel section.
Freno total, trava el cabezal de giro y la rueda.



Giratório Swivel Giratoria	Giratório + Freio Swivel + Brake Giratoria + Freno								
Ref.	Ref.	(mm)	(mm)	(mm)		KG	(mm)	(mm)	(mm)
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

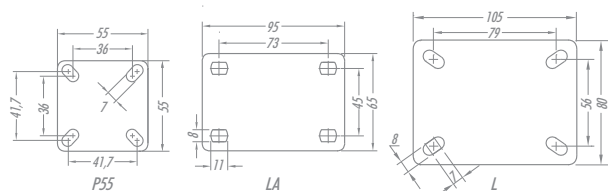


Bucha de Nylon
Nylon Socket
Buje de Nylon

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

CORES - COLORS - COLORES



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



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 dobre blindaje em el cabezal de giro.

RODA - WHEEL - RUEDA

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

BP Thermoplastic Compound with PVC.
Hardness 80 Shore A. (-10°C to +50°C)

BP Compuesto Termoplástico.
Dureza 80 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



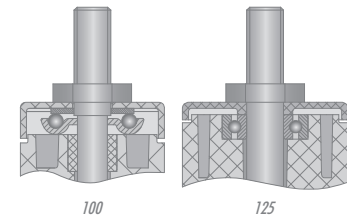
TIPOS DE RODA - WHEEL TYPES - TIPOS DE RUEDA

Giratório Swivel Giratoria	Giratório + Freio Swivel + Brake Giratoria + Freno								
Ref.	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

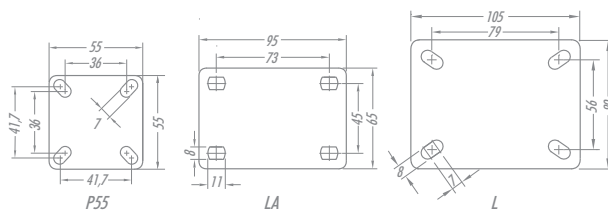
FIXAÇÕES - FITTINGS - FIJACIONES

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
		1/2" NC x 64mm			Ø7/16" X 50mm	
Ref.	Ver tipos abaixo See types below Vea tipos abajo	Ver tabelas abaixo See tables below Vea tablas abajo	GZT EX 1/2	Ver tabelas abaixo See tables below Vea tablas abajo	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		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)
E38	3/8" NC x 25mm	EX1	18-21	EA2	21-27	S1	Ø38
E10	M10 x 25mm	EX2	21-24			S2	Ø30
E12	M12 x 25mm	EX3	25-28	EA4	27-33	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.

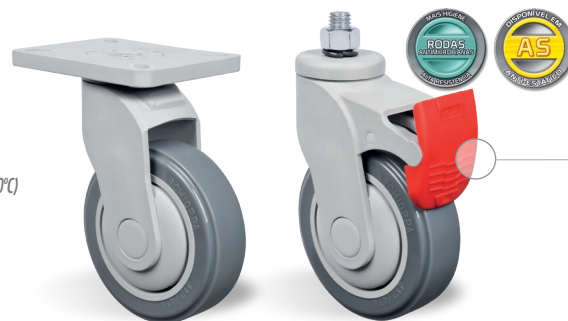
Nylon poliamida 6.0 con 30% de fibra de vidrio y rodamiento de bolas de doble blindaje en el cabezal de giro.

RODA - WHEEL - RUEDA

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

BP - Thermoplastic Compound with PVC. Hardness 80 Shore A. (-10°C to +50°C)

BP - Compuesto Termoplástico. Dureza 80 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



Giratório Swivel Giratoria Ref.	Giratório + Freio Swivel + Brake Giratoria + Freno Ref.
GN 312 BPE	GN 312 BPE FP
GN 412 BPE	GN 412 BPE FP
GN 512 BPE	GN 512 BPE FP

TIPOS DE RODA - WHEEL TYPES - TIPOS DE RUEDA

BP	SP	TB	UP
KG			
60	119	75	98
80	140	78	108
100	167	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	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		
Ref. 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	

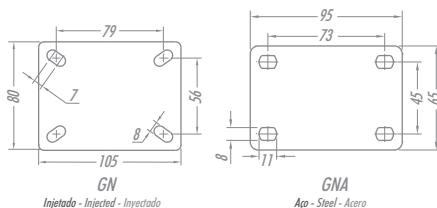
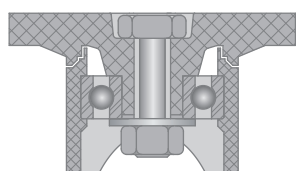
GNA: A altura é menor 3mm - The overall height is lower 3mm - La altura total es menos 3mm

Fixações com espiga: altura total é menor 6mm - Stem fittings: overall height is lower 6mm - Fijaciones de perno: altura total é menor 6mm

CABEÇOTE - SWIVEL SECTION - CABEZAL

PLACA - TOP PLATE - PLACA

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



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		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)
EX1	18-21	EA2	21-27	S1	Ø38	GNEL1	Ø19 x 45
EX2	21-24	EA4	27-33	S2	Ø30	GNEL2	Ø21,5 x 45
EX3	25-28			S3	Ø25	GNEL3	Ø22 x 45
EX4	27-30			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.

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 130kg**

RODA - WHEEL - RUEDA

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

BP - Thermoplastic Compound with PVC. Hardness 80 Shore A. (-10°C to +50°C)

BP - Compuesto Termoplástico. Dureza 80 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: cabeçal y rueda



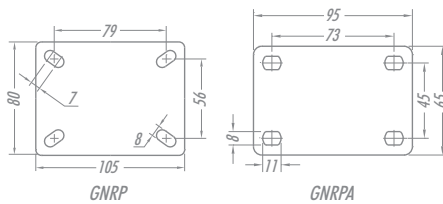
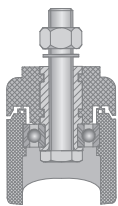
TIPOS DE RODA - WHEEL TYPES - TIPOS DE RUEDA

Giratório Swivel Giratoria	Giratório + Freio Swivel + Brake Giratoria + Freno	Fixo Rigid Fijo	Ø	Altura	Ø	Altura	Ø	Altura
Ref.	Ref.	Ref.	(mm)	(mm)	(pol)	(mm)	(mm)	(mm)
GNRE 412 BPE	GNRE 412 BPE FP	FNRP 412 BPE	100			156	88	115
GNRE 512 BPE	GNRE 512 BPE FP	-	125	32	5/16"	181	102	125
GNRE 612 BPE	GNRE 612 BPE FP	-	150			209	120	
GNRE 812 BPE	GNRE 812 BPE FP	-	200	35		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 Alumínio	Espiga Lisa Stem Perno Lisa	Bucha de Nylon Nylon Socket Buje de Nylon	Fixação Lateral Side Fitting Fijación Lateral
Ref.	Ver tabelas abaixo See tables below Vea tablas abajo	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
	GNRES	GNRE	GNREX	GNREL			

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



A altura total dos rodízios 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



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 Alumínio		Buchas de Nylon Nylon Socket Buje de Nylon		Espiga Lisa Fixação Lateral Stem Side Fitting Perno Lisa 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	EA2	21-27	S1	Ø38	GNREL1	Ø19 x 45
EX2	21-24			S2	Ø30	GNREL2	Ø21,5 x 45
EX3	25-28	EA4	27-33	S3	Ø25	GNREL3	Ø22 x 45
EX4	27-30			S4	40 x 40	GNREL4	Ø25 x 45
EX5	37-40					GNREL5	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 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 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 un sistema de freno moderno de fácil accionamiento con dos pedales. ON para accionar y OFF soltar.



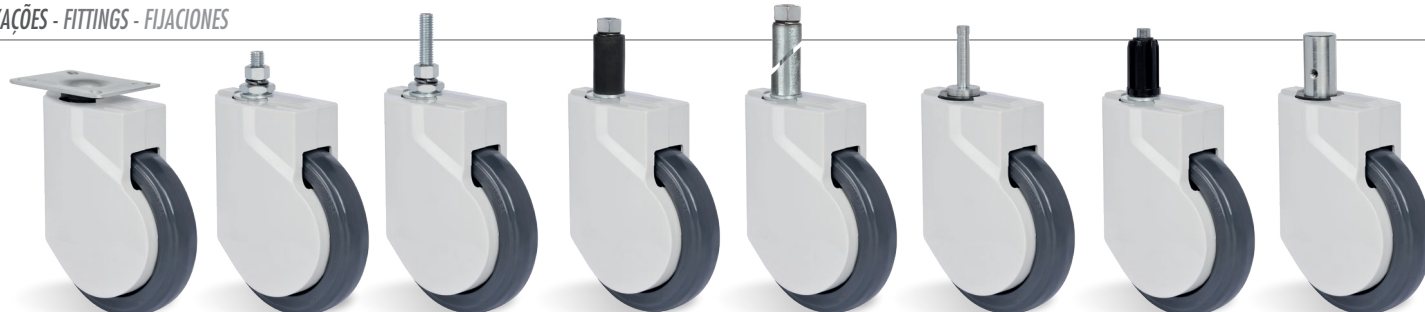
Giratório Swivel Giratoria	Giratório + Freio Swivel + Brake Giratoria + Freno	(mm)	(mm)	(pol)	KG	(mm)	(mm)	(mm)
Ref.	Ref.							
GHE 125 UPE	GHE 125 UPE DA	125	32	1/2"	150	158	100	114
GHE 150 UPE	GHE 150 UPE DA	150						
GHE 200 UPE	GHE 200 UPE DA	200	35				129	160



FREIO - BRAKE - FRENO

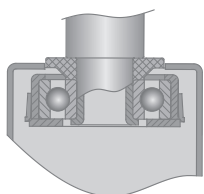
Freio total: trava o giro do cabeçote e a roda - Pedal total lock - Freno total: cabezal y rueda

FIXAÇÕES - FITTINGS - FIJACIONES

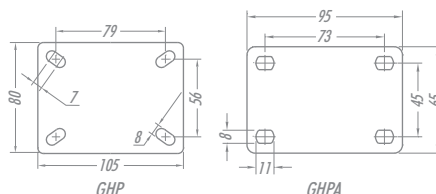


Ref.	Placa Top Plate Placa	Espiga Roscada Threaded Stem Perno Roscado		Expansor de Borracha Rubber Expander Expansor de Goma	Expansor de Alumínio Aluminum Expander Expansor de Alumínio	Espiga Lisa Stem Perno Liso	Buchas de Nylon Nylon Socket Buje de Nylon	Fixação Lateral Side Fitting Fijación Lateral
		1/2" NC X 25mm	1/2" NC X 64mm					
		GHE	GHEX			GHEL		

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

Expansor de Borracha Rubber Expander Expansor de Goma		Expansor de Alumínio Aluminum Expander Expansor de Alumínio		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	EA2	21-27	S1	Ø38	GHEL1	Ø19 x 45
EX2	21-24	EA4	27-33	S2	Ø30	GHEL2	Ø21,5 x 45
EX3	25-28			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



150kg

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)



NEW AVANTECH

AVANTECH

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					E28.100	45°	Direccional e Freio Total - Direccional & Total Lock - Direccional y Freno Total			
NEW AVTS 5 UPE E28.100 G45 FT						45°	Freio Total - Total Lock - Freno Total			
NEW AVTS 5 UPE E28.100 G45 DF	125	32	-		E32.50	-	Giro Livre - Swivel - Giro Libre	150	158	100
NEW AVTS 5 UPE E32.50 G30 FT					30°	Freio Total - Total Lock - Freno Total				
NEW AVTS 5 UPE E32.50 G30 DF					E32.50	45°	Direccional e Freio Total - Direccional & Total Lock - Direccional y Freno Total			
NEW AVTS 5 UPE E32.50 G45 FT						45°	Freio Total - Total Lock - Freno Total			
NEW AVTS 5 UPE E32.50 G45 DF	150	32	-	Simple 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					E28.100	45°	Direccional e Freio Total - Direccional & Total Lock - Direccional y Freno Total			
NEW AVTS 6 UPE E28.100 G45 FT						45°	Freio Total - Total Lock - Freno Total			
NEW AVTS 6 UPE E28.100 G45 DF	150	32	-		E32.50	-	Giro Livre - Swivel - Giro Libre	150	183	117
NEW AVTS 6 UPE E32.50 G30 FT					30°	Freio Total - Total Lock - Freno Total				
NEW AVTS 6 UPE E32.50 G30 DF					E32.50	45°	Direccional e Freio Total - Direccional & Total Lock - Direccional y Freno Total			
NEW AVTS 6 UPE E32.50 G45 FT						45°	Freio Total - Total Lock - Freno Total			
NEW AVTS 6 UPE E32.50 G45 DF	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					E28.100	45°	Direccional e Freio Total - Direccional & Total Lock - Direccional y Freno Total			
NEW AVTS 8 UPE E28.100 G45 FT						45°	Freio Total - Total Lock - Freno Total			
NEW AVTS 8 UPE E28.100 G45 DF	200	35	-		E32.50	-	Giro Livre - Swivel - Giro Libre	150	230	160
NEW AVTS 8 UPE E32.50 G30 FT					30°	Freio Total - Total Lock - Freno Total				
NEW AVTS 8 UPE E32.50 G30 DF					E32.50	45°	Direccional e Freio Total - Direccional & Total Lock - Direccional y Freno Total			
NEW AVTS 8 UPE E32.50 G45 FT						45°	Freio Total - Total Lock - Freno Total			
NEW AVTS 8 UPE E32.50 G45 DF	150	-	80		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					E28.100	45°	Direccional e Freio Total - Direccional & Total Lock - Direccional y Freno Total			
AVTD 150 UPE E28.100 G45 FT						45°	Freio Total - Total Lock - Freno Total			
AVTD 150 UPE E28.100 G45 DF	150	-	80	Duplo Twin Doble	E32.50	-	Giro Livre - Swivel - Giro Libre	150	175	128
AVTD 150 UPE E32.50 G30 FT					30°	Freio Total - Total Lock - Freno Total				
AVTD 150 UPE E32.50 G30 DF					E32.50	45°	Direccional e Freio Total - Direccional & Total Lock - Direccional y Freno Total			
AVTD 150 UPE E32.50 G45 FT						45°	Freio Total - Total Lock - Freno Total			
AVTD 150 UPE E32.50 G45 DF	E32.50	45°	Direccional e Freio Total - Direccional & Total Lock - Direccional y Freno Total							

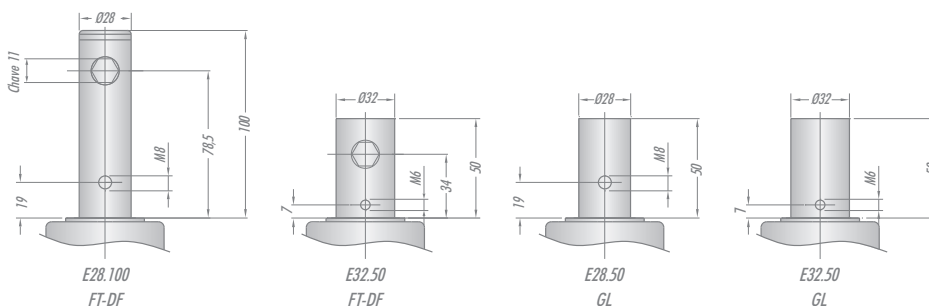
CORES - COLORS - COLORES



Acabamentos - Finishes - Acabados		
Ref.	Garfo - Rig - Horquilla	Calota - 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

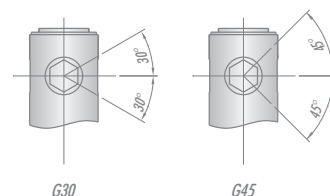
Adicione o código de cor ao final da referência
Add the color code to the end of the reference
agregue el código de color al final de la referencia

FIXAÇÕES - FITTINGS - FIJACIONES

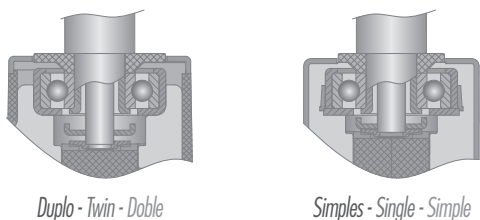


FT - Freio Total / Total Lock / Freno Total
DF - Freio Total e Direcional / Total And Directional Lock / Freno Total y Direccional
G - Giro Livre / Swivel Caster / Giro Libre

GIRO DO FREIO - BRAKE TURN ANGLE - GIRO DEL FRENO



CABEÇOTE - SWIVEL SECTION - CABEZAL



Duplo - Twin - Doble

Simples - Single - Simple

ACESSÓRIOS - ACCESSORIES - ACCESORIOS



Alavanca - Lever - Palanca

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



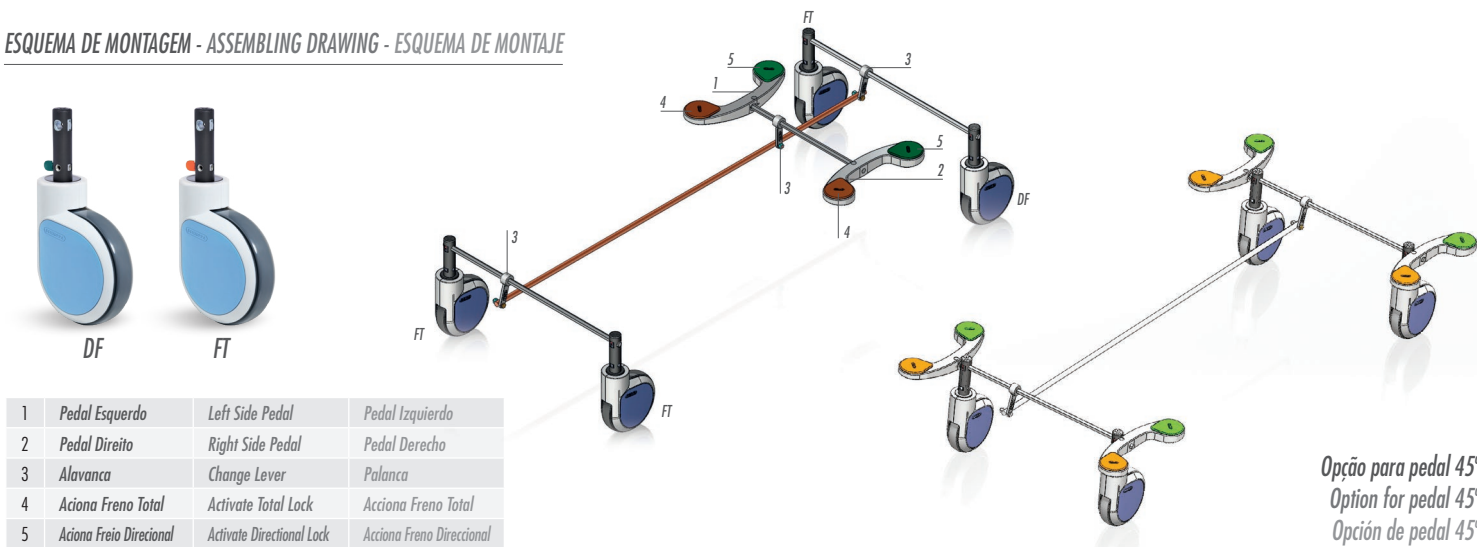
AVANTECH
Metal



NEW AVANTECH
Injetado - Injected - Inyectado

Opções 30° e 45° / 30° and 45° Options / Opción 30° y 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 Freno Total	Activate Total Lock	Acciona Freno Total
5	Aciona Freio Direccional	Activate Directional Lock	Acciona Freno Direccional

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

AGILE

até
up to
hasta



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 com doble hileras de bolas y cubierta con partes inyectadas en nylon poliamida 6.0.

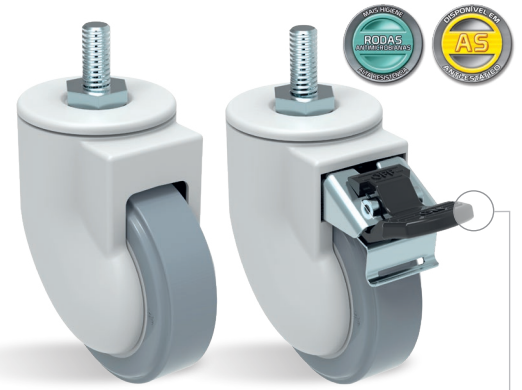


RODA - WHEEL - RUEDA

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

BP - Thermoplastic Compound with PVC. Hardness 80 Shore A. (-10°C to +50°C)

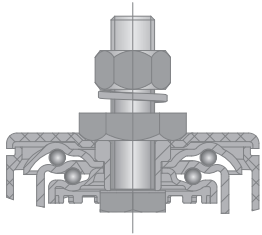
BP - Compuesto Termoplástico. Dureza 80 Shore A. (-10°C a +50°C)



FREIO - BRAKE - FRENO
Freio total - Total lock - Freno total

Giratório + Swivel Giratoria	Giratório + Freio Swivel + Brake Giratoria + Freno	Roda Wheel Rueda								
Ref.	Ref.	Ref.	(mm)	(mm)	(pol)		KG	(mm)	(mm)	(mm)
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								

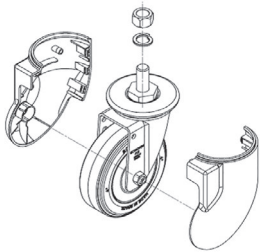
CABEÇOTE - SWIVEL SECTION - CABEZAL



TIPOS DE RODA - WHEEL TYPES - TIPOS DE RUEDA

BPE	TBE	SPE	TPE	UPE	NPE	NTE
100	100	85	100	125	125	170

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 Aluminio
1/2" NC X 25mm	1/2" NC X 64mm		
Ref. LE	LEX	Ver tabelas abaixo - See tables below - Vea tablas abajo	

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

Expansor de Alumínio - Aluminum Expander - Expansor de Aluminio		
Ref.	Medida - Size - Medida (mm)	
EA2	21-27	45
EA4	27-33	

L12

até
up to
hasta



170kg

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

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

BP - Thermoplastic Compound with PVC. Hardness 80 Shore A. (-10°C to +50°C)

BP - Compuesto Termoplástico. Dureza 80 Shore A. (-10°C a +50°C)



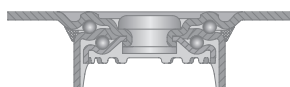
TIPOS DE RODA WHEEL TYPES TIPOS DE RUEDA



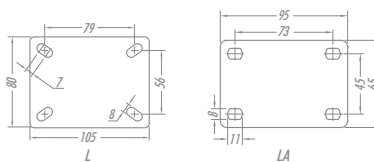
KG	BP	TB	SP	TP	UP	NPP	NT	NTT
	125	150	125	150	165	125	170	170

Giratório Swivel Giratoria	Fixo Rigid Fijo	Roda Wheel Rueda	(mm)	(mm)	(pol)		KG	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)				
Ref.	Ref.	Ref.													
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	122	105		
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	110
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 BPN	FL 612 BPN	R 612 BPN													
GL 612 BPE	FL 612 BPE	R 612 BPE													

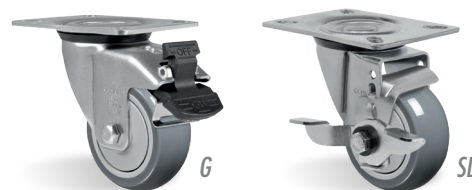
CABEÇOTE - SWIVEL SECTION - CABEZAL



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	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	07/16" X 50mm		
Ref. LES	Ref. LE	Ref. LEX	Ref. LEL	
		Ver tabelas abaixo See tables below Vea tablas abajo		Ver tabelas abaixo - See tables below - Vea tablas abajo

Expansor de Borracha Rubber Expander Expansor de Goma		Expansor de Alumínio Aluminum Expander Expansor de Alumínio		Buchas 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)		
EX1	18-21	EA2	21-27	S1	Ø38	T1	1/2" BSP
EX2	21-24			S2	Ø30	T2	3/4" BSP
EX3	25-28			S3	Ø25		
EX4	27-30	EA4	27-33	S4	40 x 40	T3	1" BSP
EX5	37-40						

DECORATIVO

GARFO - RIG - HORQUILLA






Estrutura em polipropileno reforçado. O giro é feito por um ponto esférico central.
Reinforced polypropylene structure. Swiveling is done by a central ball point.
Estructura en polipropileno reforzado. El giro es hecho por un punto esférico central.

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)



Giratório Swivel Giratoria	Giratório + Freio Swivel + Brake Giratoria + Freno	 (mm)	 (mm)	 KG	 (mm)	 (mm)
Ref.	Ref.					
DCPR 50 PP P42	DCPR 50 PP F P42	50	52	40	71	58

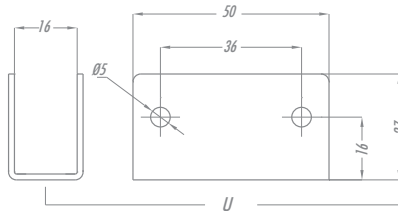
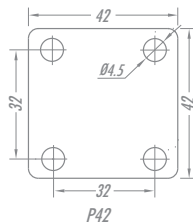
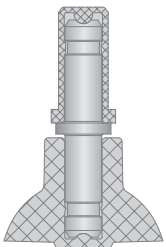
FIXAÇÕES - FITTINGS - FIJACIONES

						
Placa - Top Plate - Placa	Espiga Roscada Threaded Stem Perno Roscado	Espiga Lisa com Anel Grip-ring Stem Perno Liso con Anillo	Bucha de Nylon Nylon Socket Buje de Nylon	Bucha de Nylon Nylon Socket Buje de Nylon	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	-
Ref. P 42	E38	ELT	ELSH	ELSK	ELSJ	U

CABEÇOTE - SWIVEL SECTION - CABEZAL

PLACA - TOP PLATE - PLACA

OPÇÃO DE FREIO - BRAKE OPTION - OPCIÓN DE FRENO



ACESSÓRIOS /ACCESSORIES/ACCESORIOS

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

Produzidas 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.

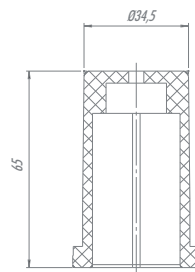
Produced with high strength polypropylene in white color. The finishing caps cover the casters' fittings and part of the bed's metal structure, adding value in visual appearance of your equipment.

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.



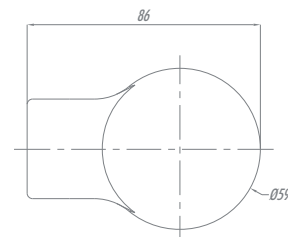
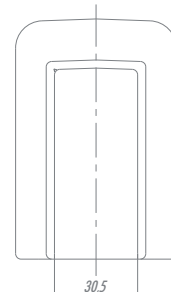
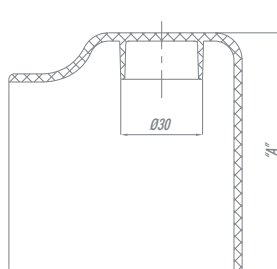
Buchas para cabeceira
Headboard caps
Bujes para cabecera

Ø externo OD Ø externo	Comprimento Length Largo
Ø34,5mm	65mm

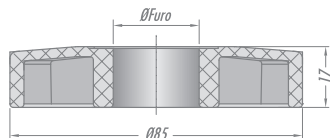


Ponteira para Cama 68mm
68mm bed's end caps
Puntera para cama 68mm

Ø59mm	68mm
Ø59mm	88mm



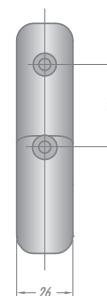
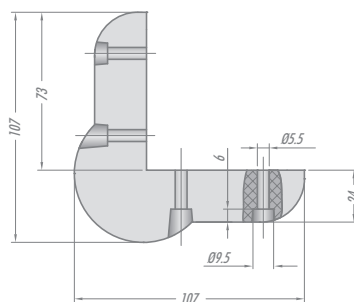
BUMPER REDONDO - ROUND BUMPER - BUMPER REDONDO



Ref.	ØBumper (mm)	ØFuro ØHole ØAgujero (mm)
Bumper 85X7	85	7
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





Schioppa do Brasil

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

Schioppa North America

1165 Electric Avenue
Wayland, MI 49348 - USA
info@schioffa.com
Phone: 866.362.3226
Fx: 866.352.2509

www.schioffa.com.br