



**DOGO
TULS**[®]

La herramienta del especialista



CARGA Y TRASLADO

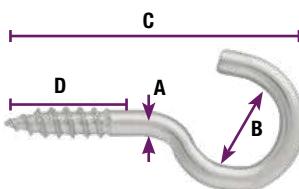




ARMELLAS

Armella abierta

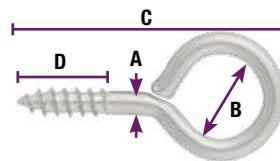
CLAVE	TIPO	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	PZAS. xCAJA	MIN	MASTER
LK5030	15x30	2	7	23	8	144	1	150
LK5031	17x40	2,5	10	30	10	144	1	70
LK5032	18x50	3	12,3	38,1	10,5	144	1	40
LK5033	19x60	3,3	12,5	43,8	15,5	144	1	26
LK5034	20x70	4	15	47,7	15	144	1	18
LK5035	21x80	4	18,1	55,5	19	144	1	12
LK5036	22x90	4,3	20	59	19	144	1	12
LK5037	22x100	4,85	21,8	70	22	144	1	8
LK5038	23x110	5,20	25	81,4	32,5	72	1	10
LK5039	25x130	6,3	32	105	39,5	72	1	6
LK5040	25x150	6,3	31,7	112	37	72	1	6



- Fabricadas en acero
- Acabado zinc
- Rosca para madera
- Minimos y master están expresados en cajas

Armella cerrada

CLAVE	TIPO	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	PZAS. xCAJA	MIN	MASTER
LK5010	15x30	2	7	23	8	144	1	120
LK5011	17x40	2,5	5	26	10	144	1	70
LK5012	17x45	2,5	8	28	10	144	1	70
LK5013	18x50	3	7	34	17	144	1	40
LK5014	19x60	3,3	10	37	12	144	1	30
LK5015	20x70	4	11,6	45,8	16	144	1	18
LK5016	21x80	4	12	51	16	144	1	18
LK5017	22x90	4,3	15,8	55	16	144	1	12
LK5018	22x100	4,3	15,8	60	16	144	1	10
LK5019	23x110	4,85	15	65	25	72	1	18
LK5020	24x120	6,0	16	73	32	72	1	12
LK5021	25x130	6,0	20,5	82	38	72	1	8
LK5022	25x150	6,0	20,7	92,6	38	72	1	8



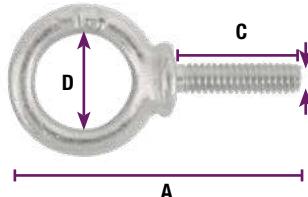
ARMELLAS FORJADAS

Armella de acero forjado corta roscada

CLAVE	CAPACIDAD	A	B	C	D	MIN	MASTER
SH5068	295kg	5,7cm	1/4"	2,6cm	19mm	20	1000
SH5069	545kg	6,9cm	5/16"	2,9cm	23mm	20	1000
SH5070	703kg	7,8cm	3/8"	3,3cm	25mm	15	495
SH5071	1180kg	9,3cm	1/2"	3,8cm	31mm	10	200
SH5072	2359kg	11,1cm	5/8"	4,4cm	35mm	5	100
SH5073	3266kg	13,9cm	3/4"	6,4cm	38mm	5	50
SH5074	6033kg	16,5cm	1"	6,3cm	51mm	2	20

Rosca UNC

- Acabado galvanizado
- Fabricadas en acero forjado

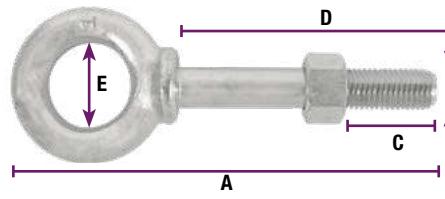


Armella de acero forjado larga roscada con tuerca

CLAVE	CAPACIDAD	A	B	C	D	E	MIN	MASTER
SH5060	226kg	8,1cm	1/4"	4cm	5,2cm	13mm	20	600
SH5061	362kg	3-1/2" (8,89cm)	5/16"	1-1/2" (3,81cm)	2-1/4" (5,71cm)	16mm	15	210
SH5062	544kg	4" (10,16cm)	3/8"	1-1/2" (3,81cm)	2-1/2" (6,35cm)	19mm	10	200
SH5063	997kg	5-1/8" (13,02cm)	1/2"	1-1/2" (3,81cm)	3-1/4" (8,26cm)	25,4mm	5	100
SH5064	1587kg	6-7/16" (16,35cm)	5/8"	2" (5,08cm)	4" (10,16cm)	32mm	5	50
SH5065	2358kg	7-7/16" (18,89cm)	3/4"	2" (5,08cm)	4-1/2" (11,43cm)	38mm	5	25
SH5066	4535kg	10" (25,4cm)	1"	3" (7,62cm)	6" (15,24cm)	51mm	1	10

Rosca UNC

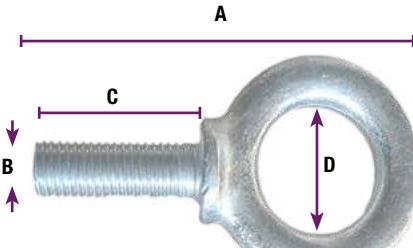
- Acabado electro galvanizado
- Con tuerca hexagonal



Armella de acero forjado corta roscada

CLAVE	CAPACIDAD	A	B ROSCA	C	D	MIN	MASTER
SH5220	200kg	5,8cm	M6	2,5cm	19mm	20	1000
SH5221	400kg	6,9cm	M8	2,9cm	22,3mm	20	1000
SH5222	640kg	7,7cm	M10	3,2cm	25,4mm	15	495
SH5223	1000kg	9,3cm	M12	3,8cm	30,2mm	10	200
SH5224	1800kg	11,3cm	M16	4,5cm	35mm	5	100
SH5225	2500kg	14,1cm	M18	6,5cm	38,1mm	5	50
SH5226	4000kg	16,9cm	M24	6,5cm	50,8mm	5	50

NUEVO



Rosca milimétrica

- Fabricado en acero forjado
- Acabado galvanizado
- Para datos más específicos, visite la ficha técnica



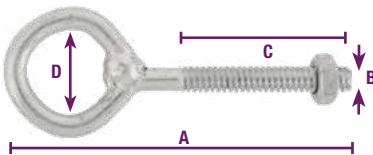
ARMELLAS ZINCADAS

Armella de acero zincado cerrada con rosca y tuerca

CLAVE	A	B	C	D	MIN	MASTER
JG5055	60mm	3/16"	34mm	14,5mm	100	2000
JG5056	64mm	1/4"	30mm	15,5mm	50	1000
JG5057	83mm	5/16"	45mm	17mm	50	500
JG5058	95mm	3/8"	50mm	21mm	25	250
JG5059	116mm	1/2"	59mm	29,2mm	25	200

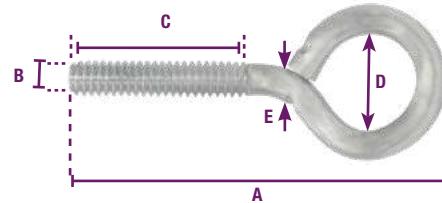


- Rosca UNC
- Con punto de soldadura
- Acabado zinc
- Fabricadas en acero
- Incluye tuerca hexagonal



Armella de acero zincado cerrada con rosca sin tuerca

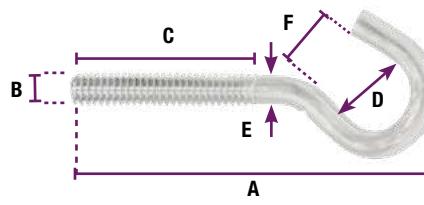
CLAVE	A	B	C	D	E	MIN	MASTER
JG5155	60mm	3/16"	34mm	14,5mm	4mm	100	2000
JG5156	70mm	1/4"	40mm	15,5mm	5,4mm	50	1000
JG5157	83mm	5/16"	45mm	17mm	6,9mm	50	500
JG5158	95mm	3/8"	50mm	21mm	8,38mm	25	250
JG5159	116mm	1/2"	59mm	29,2mm	11,2mm	25	200



Armella de acero zincado abierta con rosca sin tuerca

CLAVE	A	B	C	D	E	F	MIN	MASTER
JG5255	60mm	3/16"	30mm	12mm	3,9mm	10,5mm	100	2000
JG5256	70mm	1/4"	35mm	14mm	5,4mm	12mm	50	1000
JG5257	85mm	5/16"	40mm	22mm	6,9mm	19mm	50	500
JG5258	100mm	3/8"	50mm	23mm	8,4mm	20mm	25	250
JG5259	120mm	1/2"	60mm	25mm	11,32mm	22mm	25	200

- Rosca UNC
- Acabado zinc
- Fabricadas en acero

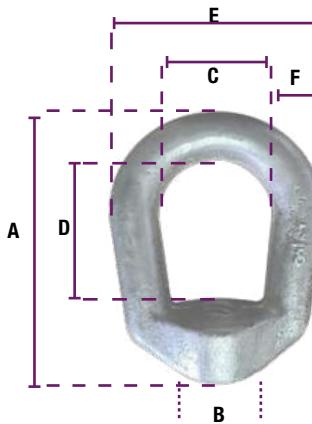


TUERCA

Tuerca de ojo forjada UNC

CLAVE	CAPACIDAD	A	B "Rosca"	C	D	E	F	MIN	MASTER
SH5230	235kg	4,3cm	1/4"	19mm	25,4mm	3,1cm	6,3mm	10	1000
SH5231	235kg	4,3cm	5/16"	19mm	25,4mm	3,1cm	6,3mm	10	1000
SH5232	566kg	5,3cm	3/8"	25,4mm	30,4mm	4,1cm	7,8mm	10	500
SH5233	1,020kg	6,4cm	1/2"	31,7mm	36,5mm	5cm	9,6mm	5	200
SH5234	1,633kg	8,2cm	5/8"	38,1mm	48,7mm	6,3cm	12,7mm	3	120
SH5235	2,358kg	9,8cm	3/4"	44,4mm	60,4mm	7,6cm	16mm	3	60
SH5236	4,536kg	12,7cm	1"	57,1mm	77,7mm	10,1cm	22,3mm	2	30

- Fabricado en acero forjado
- Acabado galvanizado
- Rosca UNC
- Para datos más específicos, visite la ficha técnica



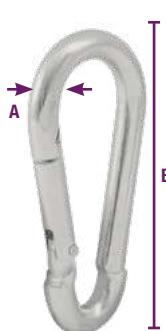
NUEVO



GANCHOS RÁPIDOS

Gancho rápido con seguro

CLAVE	CAPACIDAD DE TRABAJO	A (Ø)	B (LARGO)	MIN	MASTER
YC5021	260lb (118kg)	6mm	60mm	25	500
JG5017	335lb (152kg)	7mm	70mm	25	500
YC5022	400lb (181kg)	8mm	80mm	25	250
JG5018	500lb (226kg)	9mm	90mm	25	400
YC5023	650lb (295kg)	10mm	100mm	25	250
JG5019	700lb (317kg)	11mm	120mm	25	150
YC5034	800lb (363kg)	12mm	140mm	10	100



- Fabricados en acero galvanizado
- Seguro de resorte
- No debe utilizarse para escalar

Gancho rápido con tuerca

CLAVE	CAPACIDAD DE TRABAJO	A (Ø)	B (LARGO)	MIN	MAS- TER
YC5017	250lb (113kg)	6mm	60mm	25	500
YC5018	400lb (181kg)	8mm	80mm	25	250
YC5019	650lb (295kg)	10mm	100mm	25	250
YC5020	800lb (363kg)	12mm	140mm	25	100

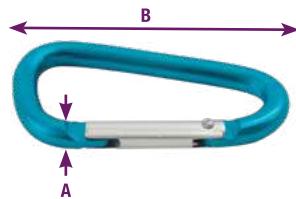


- Fabricados en acero galvanizado
- Seguro tipo rosca
- No debe utilizarse para escalar



Gancho rápido tipo "D"

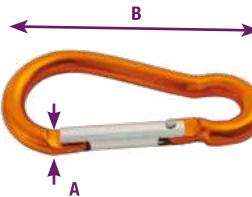
CLAVE	A (Ø)	B (LARGO)	MIN	MASTER
JG5065	6mm	60mm	25	1000
JG5066	8mm	80mm	25	500



- Fabricados en aluminio
- Seguro de resorte
- Colores variados
- No debe utilizarse para escalar

Gancho rápido tipo pera

CLAVE	A (Ø)	B (LARGO)	MIN	MASTER
YC5001	6mm	60mm	25	1000
YC5002	8mm	80mm	25	500



- Fabricados en aluminio
- Seguro de resorte
- Colores variados
- Uso ligero en campismo, como llavero, en mochilas, etc.
- No debe utilizarse para escalar

Gancho rápido tipo "D" con brújula

CLAVE	A (Ø)	B (LARGO)	MIN	MASTER
YC5028	5mm	48mm	25	1000
YC5029	6mm	60mm	25	500
YC5030	7mm	66mm	25	500
YC5031	8mm	75mm	25	500



- Fabricados en aluminio
- Seguro de resorte
- Colores variados
- Brújula de plástico
- Con argolla tipo llavero
- No debe utilizarse para escalar



BRÚJULA DE PLÁSTICO

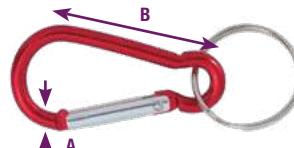


ARGOLLA TIPO LLAVERO

Gancho rápido tipo pera con argolla

CLAVE	A (Ø)	B (LARGO)	MIN	MASTER
YC5035	5mm	49mm	25	2000
YC5036	6mm	62mm	25	1000
YC5037	7mm	69mm	25	500
YC5038	8mm	80mm	25	500

ARGOLLA TIPO LLAVERO



- Con argolla tipo llavero
- Fabricados en aluminio
- Seguro de resorte
- Colores variados
- Uso ligero en campismo, como llavero, en mochilas, etc.
- También llamado mosquetón
- No debe utilizarse para escalar



CADENA DE BOLA

Cadena de bola niquelada

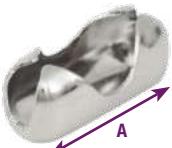
CLAVE	NÚMERO	DIÁMETRO DE BOLA	LARGO	MIN	MASTER
SH5050	#6	3,2mm	50m	1	18
SH5051	#10	4,5mm	50m	1	12

- Fabricadas en acero
- Acabado niquelado
- Ideal para extender o unir cadenas de ventiladores y lámparas, collares, identificadores, cadenas de tapones entre otras aplicaciones



Conector de cadena de bola

CLAVE	NÚMERO	DIÁMETRO DE BOLA	A	B	MIN	MASTER
SH5056	#6	3,2mm	10mm	4,3mm	1	880
SH5057	#10	4,5mm	13,2mm	6mm	1	420



- Fabricadas en acero
- Acabado niquelado
- Conecta tramos de cadena
- Bolsa con 100 piezas

BANDOLAS

Bandola niquelada con gancho

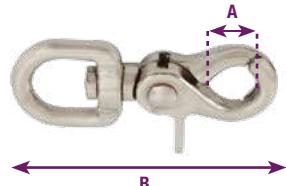
CLAVE	A	B	MIN	MASTER
JG5044	3/8" (9,52mm)	53mm	25	1000
JG5045	1/2" (12,70mm)	69mm	25	600
JG5046	3/4" (19,05mm)	90mm	25	600
JG5047	1" (25,40mm)	93,5mm	25	500



- Fabricadas en zinc
- Acabado niquelado
- Seguro de resorte
- Resistente a la corrosión

Bandola niquelada con gatillo

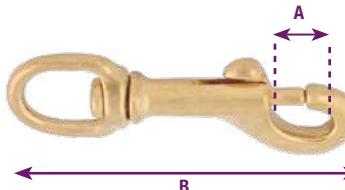
CLAVE	A	B	MIN	MASTER
YC5050	1/2" (12,70mm)	67mm	25	600



- Fabricada en zinc
- Acabado niquelado
- Seguro de resorte
- Resistente a la corrosión

Bandola de latón con gancho

CLAVE	A	B	MIN	MASTER
JG5048	1/2" (12,70mm)	70mm	10	500
JG5049	3/4" (19,05mm)	81mm	10	300
JG5050	1" (25,40mm)	91,50mm	10	300

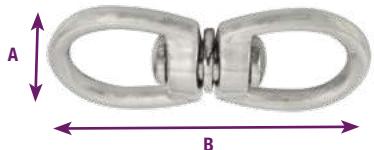


- Fabricada 100% de latón
- Resistente a la corrosión
- Seguro de resorte

DESTORCEDORES

Destorcedor niquelado

CLAVE	A	B	ESPESOR	MIN	MASTER
HK5168	1/2" (12,70mm)	50mm	4,30mm	25	1000
HK5169	3/4" (19,05mm)	70mm	5,21mm	25	500
HK5170	1" (25,40mm)	80mm	5,50mm	25	500



- Fabricados en zamac
- Resistente a la corrosión
- Acabado niquelado



Destorcedor de latón

CLAVE	A	B	ESPESOR	MIN	MASTER
SH5037	1/2" (12,70mm)	54,25mm	3,76mm	10	1000
SH5038	3/4" (19,05mm)	65,74mm	4,34mm	10	400
SH5039	1" (25,40mm)	82,20mm	5,20mm	10	250



- Fabricados 100% de latón
- Resistente a la corrosión

Destorcedor de aluminio

CLAVE: YC5027 MIN: 25 MASTER: 1000



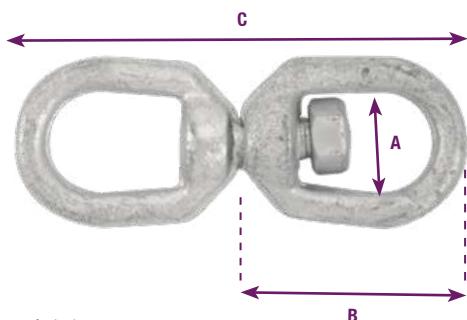
- Resistente a la corrosión
- Con argollas tipo llavero



DESTORCEDOR FORJADO

Destorcedor forjado galvanizado

CLAVE	TAMAÑO	CAPACIDAD	PESO x PZA.	A	B	C	MIN	MASTER
JG5001	1/4"	385kg	85g	18,02mm	42,23mm	84,46mm	10	300
JG5002	5/16"	567kg	155g	23,60mm	52,27mm	104,54mm	10	250
JG5003	3/8"	1020kg	300g	31,11mm	61,68mm	123,36mm	5	100
JG5004	1/2"	1632kg	614g	36,08mm	80,58mm	163,16mm	3	60



- Fabricados en acero forjado
- Recubrimiento galvanizado por inmersión caliente
- Impide que la cadena o cable se tuerza bajo la carga
- No exceda la carga límite de trabajo

ESLABÓN RÁPIDO

Eslabón rápido con seguro

CLAVE	CAPACIDAD	A	B	MIN	MASTER
SH5082	180kg	1/8" (3,17mm)	36,3mm	25	2500
SH5083	300kg	5/32" (3,97mm)	41,8mm	25	2000
SH5084	350kg	3/16" (4,76mm)	50,9mm	25	1500
SH5085	400kg	1/4" (6,35mm)	58,1mm	25	800
SH5087	800kg	5/16" (7,93mm)	74,5mm	25	400
SH5088	1000kg	3/8" (9,52mm)	90mm	25	200
SH5086	2000kg	1/2" (12,7mm)	107mm	15	150



- Fabricados en acero al carbón
- Acabado zinc
- Seguro tipo rosca
- No exceda la carga límite de trabajo

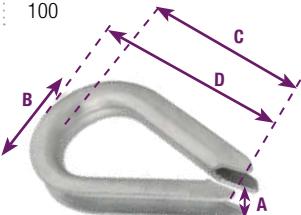
CUELLO GALVANIZADO

Cuello galvanizado de acero

CLAVE	A	B	C	D	MIN	MASTER
SH5111	1/8"	18mm	43,9mm	49,5mm	25	1000
SH5112	3/16"	18mm	43,6mm	49mm	25	1000
SH5101	1/4"	18mm	44,7mm	49,5mm	25	1000
SH5102	5/16"	21mm	50mm	54,7mm	25	800
SH5103	3/8"	24mm	52,7mm	60mm	25	500
SH5104	1/2"	28,5mm	61,2mm	67mm	25	300
SH5105	5/8"	35mm	75,7mm	88,7mm	15	150
SH5106	3/4"	41mm	83,6mm	95,5mm	10	100



- Acabado galvanizado
- Evita el desgaste y deformación de los cables de acero en terminaciones tipo ojo



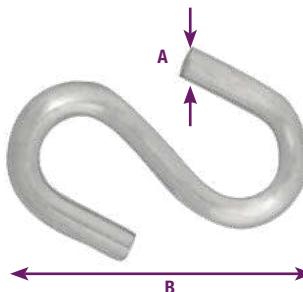
GANCHO HAMAQUERO

Gancho hamaquero tipo "S"

CLAVE	A	B	CAPACIDAD	MIN	MASTER
YC5024	3mm	25mm	60kg	50	3000
JG5051	5mm	45mm	157kg	50	1000
YC5025	6mm	51mm	217kg	50	1000
YC5026	8mm	75mm	352kg	50	200



- Fabricados en acero
- Acabado galvanizado





GANCHOS DE ACERO FORJADO

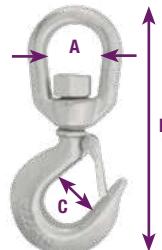
Gancho de acero forjado giratorio

CLAVE	CAPACIDAD	A	B	C	MIN	MASTER
SH5081	1000kg	37mm	170mm	31,5mm	5	50
SH5079	2000kg	42,6mm	205mm	37,4mm	2	20
SH5080	3000kg	48mm	240mm	47,4mm	1	10

· Acabado zincado

· Movimiento de 360° en cabeza

· Con pestillo para asegurar carga

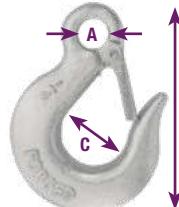


Gancho de acero forjado de ojo

CLAVE	CAPACIDAD	PARA CADENA DE:	A	B	C	MIN	MASTER
JG5013	885kg	1/4" (6,35mm)	13mm	92mm	29,4mm	5	100
JG5014	1305kg	5/16" (7,93mm)	16,3mm	105,7mm	28,7mm	5	100
JG5015	1815kg	3/8" (9,52mm)	18mm	122,5mm	37,8mm	5	50
JG5016	2950kg	1/2" (12,70mm)	23,5mm	160mm	47,5mm	5	20

· Acabado galvanizado

· Con pestillo para asegurar carga

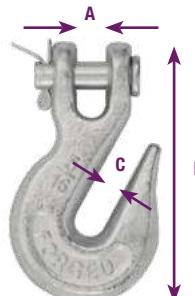


Gancho de acero forjado con perno para cadena

CLAVE	CAPACIDAD	PARA CADENA DE:	A	B	C	MIN	MASTER
SH5107	1200kg	1/4" (6,35mm)	11mm	86,5mm	10,5mm	10	100
SH5108	1700kg	5/16" (7,93mm)	12,3mm	100mm	11,2mm	10	100
SH5109	2400kg	3/8" (9,52mm)	13,2mm	112mm	12,4mm	5	50
SH5110	4000kg	1/2" (12,70mm)	21,6mm	141,6mm	16,3mm	3	24

· Acabado galvanizado

· Ensamble para eslabón con perno y seguro



Gancho de acero forjado con perno y seguro

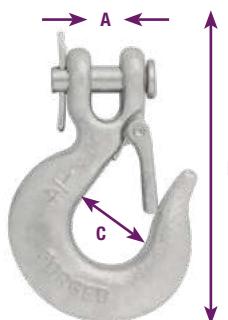
CLAVE	CAPACIDAD	MEDIDA	A	B	C	MIN	MASTER
JG5009	885kg	1/4" (6,35mm)	11,5mm	100mm	28,2mm	5	100
JG5010	1305kg	5/16" (7,93mm)	14,3mm	115mm	31,9mm	5	50
JG5011	1815kg	3/8" (9,52mm)	16,5mm	131,3mm	36,4mm	5	50
JG5012	2950kg	1/2" (12,70mm)	20,3mm	165mm	47mm	5	20

· Acabado galvanizado

· Con pestillo para asegurar carga

· Ensamble para eslabón con perno y seguro

· Fabricado con aleación de acero templado



GRILLETE CON PERNO

Grillete con perno reforzado G-209

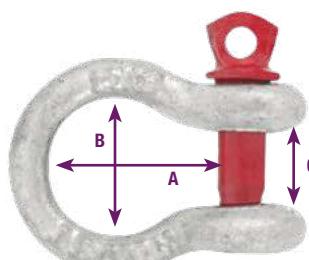
CLAVE	MEDIDA DE ARCO	MEDIDA DE PERNO	CAPACIDAD (t)	A	B	C	MIN	MASTER
JG5020	3/16"	1/4"	0,3 (300kg)	21,4mm	17mm	9mm	25	1000
JG5021	1/4"	5/16"	0,5 (500kg)	29,1mm	19,5mm	13,2mm	25	600
JG5022	5/16"	3/8"	0,75 (750kg)	30,7mm	20,9mm	12,9mm	25	400
JG5023	3/8"	7/16"	1 (1000kg)	35,8mm	25,5mm	18,3mm	25	200
JG5024	1/2"	5/8"	2 (2000kg)	48,6mm	31,9mm	21,3mm	25	100
JG5025	5/8"	3/4"	3,25 (3250kg)	69,3mm	50,3mm	32,8mm	5	50
JG5026	3/4"	7/8"	4,75 (4750kg)	85,8mm	57,3mm	37,2mm	5	40
JG5027	7/8"	1"	6,5 (6500kg)	93,5mm	67,5mm	42,5mm	5	30
JG5028	1"	1-1/8"	8,5 (8500kg)	105,2mm	74mm	46,3mm	1	20
JG5029	1-1/8"	1-1/4"	9,5 (9500kg)	115mm	81,7mm	50mm	1	10
JG5030	1-1/4"	1-3/8"	12 (12000kg)	134mm	91,2mm	58,5mm	1	5
JG5031	1-3/8"	1-1/2"	13,5 (13500kg)	144mm	100mm	65,5mm	1	5
JG5032	1-1/2"	1-7/8"	17 (17000kg)	146,1mm	98,6mm	60,5mm	1	4

· Fabricado en acero forjado

· Acabado galvanizado

· Perno tipo rosca

· Ideales para levantamiento de carga, remolque y amarres



NUDOS GALVANIZADOS

Nudo galvanizado de hierro maleable

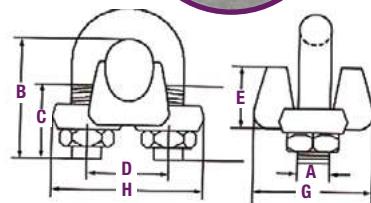
CLAVE	MEDIDA	TORQUE LIBRAS/PIE	MIN	MASTER
SH5089	1/16"	1,48	100	3000
SH5090	1/8"	3,69	100	2000
SH5091	3/16"	5,90	50	1000
SH5092	1/4"	6,64	50	600
SH5093	5/16"	8,11	25	500
SH5094	3/8"	18,44	25	300
SH5095	7/16"	20,65	20	300
SH5096	1/2"	25,82	15	195
SH5097	5/8"	47,94	10	150
SH5098	3/4"	66,38	5	100
SH5099	7/8"	92,20	3	60
SH5100	1"	95,88	2	50



- Fabricado en hierro maleable
- Acabado galvanizado

Nudo galvanizado de acero forjado

CLAVE	MEDIDA	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	G mm	H mm	TORQUE LIBRAS/PIE	MIN	MASTER
SH5192	1/4"	7,4	28	18	19	16,4	30,7	38,5	12	50	300
SH5194	3/8"	10,7	39	25	25	22	40,3	49	25	25	100
SH5196	1/2"	12,1	51	26	30,5	28	47,3	58	35	15	60
SH5197	5/8"	14	64	38	34	31	51	63	50	10	50



- Ranurado para cable de acero
- Fabricado en acero forjado
- Acabado electro galvanizado
- Para trabajos pesados

CASQUILLOS DE ALUMINIO

Casquillo tope

CLAVE	MEDIDA	MIN	MASTER
YC5040	1/16"	100	10000
YC5041	3/32"	100	5000
YC5042	1/8"	100	5000
YC5043	3/16"	50	5000



- Fabricado en aluminio
- Para unir cable de acero
- La medida corresponde al diámetro del cable a utilizar
- Utilice la suajadora DOGOTULS® para cerrar los casquillos (claves: GD1010, GD1011, GD1018, GD1020, GD1022)



Casquillo doble

CLAVE	MEDIDA	MIN	MASTER
YC5003	1/16"	50	25000
YC5004	3/32"	50	10000
YC5005	1/8"	50	5000
YC5006	3/16"	50	2000
YC5007	1/4"	50	1000
YC5008	5/16"	50	800
YC5009	3/8"	25	600



CONSULTA LOS DIFERENTES
MODELOS DE SUAJADORES
DISPONIBLES

VER PÁGINA 134.

TENSORES

Tensor de aluminio ojo y gancho

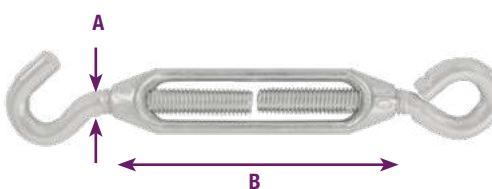
CLAVE	A	B	MIN	MASTER
SH5201	1/4"	78,1mm	10	400
SH5202	5/16"	96,1mm	10	200



- Fabricado en aluminio

Tensor de zinc ojo y gancho

CLAVE	A	B	CAPACIDAD MÁXIMA	MIN	MASTER
YC5060	3/16"	2 - 1/2"	40,8kg	12	504
YC5061	1/4"	3"	49,8kg	12	252
YC5062	5/16"	3 - 1/2"	99,7kg	12	192
YC5063	3/8"	4"	199,6kg	12	120



- Fabricado en zinc



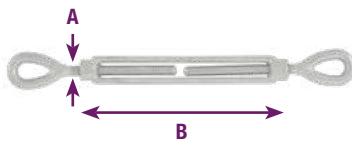
TENSORES FORJADOS



TENSORES FORJADOS

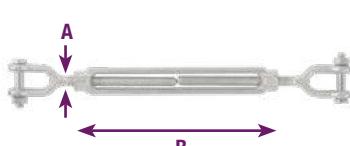
Tensor forjado ojo y ojo

CLAVE	A	B	CAPACIDAD DE TRABAJO	MIN	MASTER
JG5082	3/8"	7"	453kg	6	48
JG5083	1/2"	6"	680kg	2	50
JG5086	5/8"	10 - 7/8"	1020kg	2	20
JG5088	3/4"	11"	1360kg	2	12



Tensor forjado quijada y quijada

CLAVE	A	B	CAPACIDAD DE TRABAJO	MIN	MASTER
JG5093	3/8"	7"	453kg	6	48
JG5094	1/2"	7 - 1/2"	680kg	2	50
JG5097	5/8"	10 - 7/8"	1020kg	2	20
JG5099	3/4"	11"	1360kg	2	10



Tensor forjado ojo y gancho

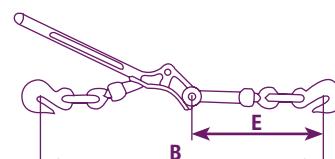
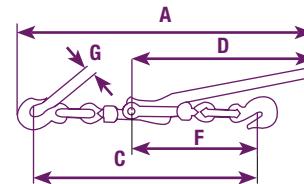
CLAVE	A	B	CAPACIDAD DE TRABAJO	MIN	MASTER
JG5033	1/4"	4 - 3/4"	181kg	6	198
JG5034	5/16"	5 - 3/8"	317kg	6	150
JG5035	3/8"	7 - 2/16"	453kg	6	60
JG5036	1/2"	7 - 9/16"	680kg	2	50
JG5037	1/2"	10 - 1/2"	680kg	2	50
JG5038	5/8"	7 - 7/8"	1020kg	2	34
JG5039	5/8"	10 - 15/16"	1020kg	2	30
JG5040	5/8"	13 - 6/8"	1020kg	2	30
JG5042	3/4"	8"	1360kg	2	12
JG5041	3/4"	11 - 4/16"	1360kg	2	20
JG5008	3/4"	14 - 2/8"	1360kg	2	12



- Fabricados en acero forjado que ofrece mayor resistencia
- Acabado galvanizado que brinda mayor durabilidad
- Cumple con la especificación Federal FF-T791B
- Usos principales: Construcción, tensar cables de acero, mover o levantar carga y decoraciones con cables

Tensor de cadena

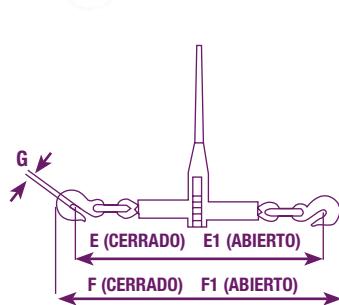
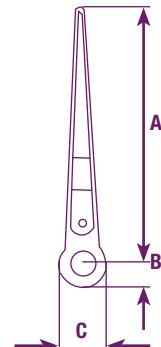
CLAVE	MEDIDA	CAPACIDAD	PESO	A	B	C	D	E	F	G	MIN
RI5026	1/4" - 5/16"	2200lb (998kg)	1,6kg	45,99cm	43,99cm	35,99cm	28,39cm	21,48cm	16cm	0,88cm	4
RI5027	5/16" - 3/8"	5400lb (2450kg)	3,5kg	61,29cm	56,21cm	45,41cm	40,64cm	26,36cm	26,36cm	1,19cm	4
RI5028	3/8" - 1/2"	9200lb (4173kg)	5,5kg	70,63cm	65,40cm	53,97cm	47,47cm	30,48cm	30,48cm	1,60cm	4



- Uso pesado
- Fabricados en acero forjado
- Con tratamiento térmico que aumenta la resistencia
- Se recomienda utilizarse con cadena grado 70 para transporte DOGOTULS® (Claves: RH5060, RH5063, RH5064)

Tensor tipo matraca "T"

CLAVE	MEDIDA	CAPACIDAD	PESO	A	B	C	E	E1	F	F1	G	MIN
RI5029	1/4" - 5/16"	2200lb (998kg)	1,6kg	18,18cm	2,26cm	4,49cm	44,19cm	55,98cm	48,76cm	60,55cm	0,88cm	4
RI5030	5/16" - 3/8"	5400lb (2450kg)	3,5kg	35,35cm	3,30cm	6,60cm	60,40cm	80,72cm	66,39cm	86,71cm	1,19cm	4
RI5031	3/8" - 1/2"	9200lb (4173kg)	5,5kg	35,35cm	3,30cm	6,60cm	60,50cm	80,82cm	68,40cm	88,72cm	1,60cm	4
RI5034	1/2" - 5/8"	13000lb (5896kg)	6,5kg	35,35cm	3,30cm	6,60cm	65,78cm	86,10cm	75,10cm	87,80cm	1,82cm	2

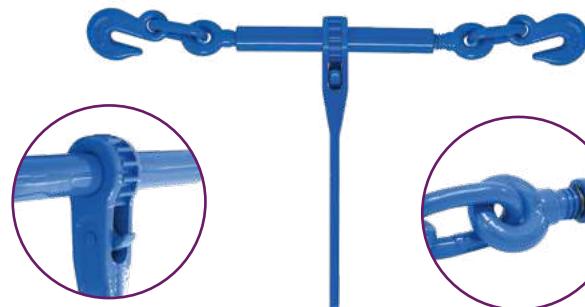
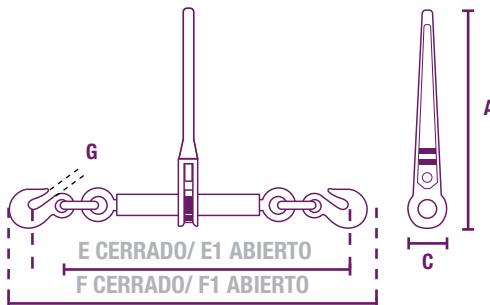


- Uso pesado
- Fabricados en acero forjado
- Con tratamiento térmico que aumenta la resistencia
- Se recomienda utilizarse con cadena grado 70 para transporte DOGOTULS® (Claves: RH5060, RH5063, RH5064)



Tensor tipo matraca "T" grado 80

CLAVE	MEDIDA	CAPACIDAD DE TRABAJO	PESO	A	C	E	E1	F	F1	G	MIN
RI5200	5/16" - 3/8"	7,100lb (3,220kg)	4.63kg	28.08cm	5.75cm	57.5cm	76.5cm	64cm	82.5cm	1.0cm	4
RI5201	3/8" - 1/2"	12,000lb (5,443kg)	5.54kg	27.95cm	6.6cm	61.5cm	79cm	69cm	87.5cm	1.30cm	4
RI5202	1/2" - 5/8"	18,100lb (8,210kg)	7.24kg	35.45cm	6.6cm	66cm	83.5cm	75cm	93cm	1.66cm	4



- Grado 80
- Uso pesado
- Fabricado en acero forjado con tratamiento térmico que aumenta la resistencia

CONTIENE PERNOS DE SEGURIDAD EN EL INTERIOR DE CADA BARRIL, EVITA QUE SE SALGAN EN SU TOTALIDAD LOS PERNOS

CADENAS DE ACERO

Cadena grado 70

CLAVE	MEDIDA (CALIBRExLARGO)	CAPACIDAD	MIN
RH5060	5/16" x 20'(7,93mm x 6,1m)	4700lb (2132kg)	1
RH5063	3/8" x 20'(9,52mm x 6,1m)	6600lb (2993kg)	1
RH5065	3/8"x 25'(9,52mm x 7,62m)	6600lb (2993kg)	1
RH5064	1/2" x 20'(12,7mm x 6,1m)	11300lb (5125kg)	1



SE RECOMIENDA USAR LOS SIGUIENTES TENSORES TIPO CADENA PARA CADA CLAVE:

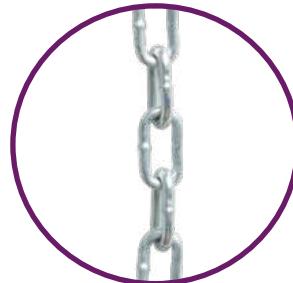
- RH5060: RI5026, RI5027, RI5029 Y RI5030
- RH5063: RI5027, RI5028, RI5030 Y RI5031
- RH5064: RI5028, RI5031

- Galvanizado acabado tropicalizado
- Con ganchos forjados para mayor sujeción
- Grado 70 de alta resistencia para sujeción de carga
- **Cumple con la NACM90 (National Association of Chain Manufacturers)**



Cadena grado 30

CLAVE	ACABADO	MEDIDA (CALIBRExLARGO)	CARGA LÍMITE	PESO X CUBETA	MIN
IN5015	Galvanizada	1/8" (3,2mm) x 131,38m	125kg	25kg	1
IN5017	Galvanizada	3/16" (4,8mm)x 62,31m	218kg	25kg	1
IN5018	Galvanizada	1/4" (6,4mm) x 31,88m	431kg	25kg	1
IN5019	Galvanizada	5/16" (7,9mm) x 37,04m	862kg	50kg	1
IN5020	Galvanizada	3/8" (9,5mm) x 24,39	1202kg	50kg	1
IN5021	Galvanizada	1/2" (12,7mm) x 12,99m	2041kg	50kg	1



- Uso pesado
- Eslabones electrosoldados
- **Cumple con la NACM90 (National Association of Chain Manufacturers) y ASTM-A-413**



Cadena galvanizada tipo Víctor

CLAVE	CALIBRE	LARGO	LÍMITE DE CARGA	NÚMERO	MIN
SH5040	1,6mm	100m	50kg/m	18	1
SH5041	2,0mm	100m	120kg/m	20	1
SH5042	2,5mm	100m	150kg/m	25	1
SH5043	3,0mm	60m	200kg/m	30	1



- Fabricada en acero galvanizado
- Enrollada en carrete de plástico

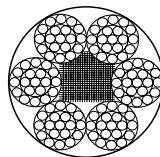




CABLES DE ACERO

Cable de acero con alma de fibra 6x19

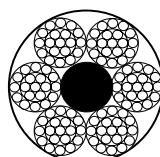
CLAVE	DIÁMETRO	LARGO	CAPACIDAD	PESO NETO	MIN
HK5112	1/4"	500m	352kg	69kg	1
HK5113	5/16"	500m	551kg	106kg	1
HK5114	3/8"	500m	794kg	153kg	1
HK5116	1/2"	500m	1410kg	272kg	1
HK5118	5/8"	500m	2209kg	426kg	1
HK5119	3/4"	500m	3188kg	614,5kg	1



- Recubierto de grasa (asfalto)
- Fibra sintética
- Carrete de madera
- Flexible y resistente

Cable de acero con alma de acero 6x19

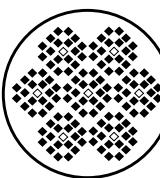
CLAVE	DIÁMETRO	LARGO	CAPACIDAD	PESO NETO	MIN
HK5120	1/4"	500m	381kg	78kg	1
HK5121	5/16"	500m	596kg	120kg	1
HK5122	3/8"	500m	858kg	173kg	1
HK5123	1/2"	500m	1524kg	307,5kg	1
HK5125	5/8"	500m	2389kg	481,5kg	1
HK5126	3/4"	500m	3447kg	695kg	1



- Recubierto de grasa (asfalto)
- Carrete de madera
- Flexible y resistente

Cable de acero galvanizado 7x19

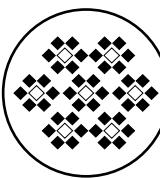
CLAVE	DIÁMETRO	LARGO	CAPACIDAD	PESO NETO	MIN
HK5127	3/32"	457m	58kg	10,1kg	1
HK5128	1/8"	457m	103kg	17,8kg	1
HK5129	3/16"	457m	231kg	40,2kg	1
HK5185	1/4"	100m	410kg	15,6kg	1
HK5130	1/4"	457m	410kg	71,3kg	1
HK5190	5/16"	100m	631kg	23,8kg	1
HK5178	5/16"	457m	631kg	108,8kg	1
HK5191	3/8"	100m	910kg	34,4kg	1
HK5179	3/8"	457m	910kg	157,2kg	1
HK5193	1/2"	100m	1615kg	61,5kg	1
HK5182	1/2"	457m	1615kg	281,1kg	1



- Acabado electrogalvanizado
- Carrete de madera
- Flexible y resistente

Cable de acero galvanizado 7x7

CLAVE	DIÁMETRO	LARGO	CAPACIDAD	PESO NETO	MIN
HK5171	1/16"	100m	28kg	1kg	1
HK5172	1/16"	457m	28kg	4,6kg	1
HK5131	3/32"	100m	62kg	2,2kg	1
HK5132	1/8"	100m	111kg	4kg	1
HK5133	3/16"	100m	249kg	8,9kg	1



- Acabado electrogalvanizado
- Carrete de madera
- Flexible y resistente

Cable de acero galvanizado con forro PVC 7x19

CLAVE	DIÁMETRO	LARGO	CAPACIDAD	PESO NETO	MIN
HK5137	1/8" - 3/16"	100m	112kg	5,5kg	1
HK5135	1/8" - 3/16"	457m	112kg	25,1kg	1
HK5181	3/16" - 1/4"	100m	252kg	11,5kg	1
HK5180	3/16" - 1/4"	457m	252kg	52,6kg	1



- Recubierto con PVC
- El forro de PVC brinda protección UV
- Carrete de madera
- Flexible y resistente

Cable de acero galvanizado con forro PVC 7x7

CLAVE	DIÁMETRO	LARGO	CAPACIDAD	PESO NETO	MIN
HK5188	1/16" - 3/32"	100m	28kg	1,4kg	1
HK5187	3/32" - 1/8"	100m	62kg	2,8kg	1
HK5186	3/32" - 1/8"	457m	62kg	12,8kg	1



- Recubierto con PVC
- El forro de PVC brinda protección UV
- Carrete de madera
- Flexible y resistente

CARRETE DE MADERA

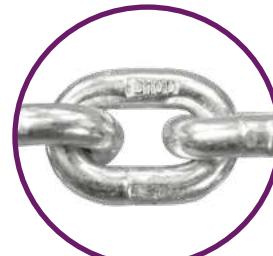
GARRUCHAS DE CADENA

Garrucha de aluminio 360°

CLAVE	CAPACIDAD	LARGO DE CADENA	No. DE CADENAS DE CARGA	PESO	MIN
JT5001	0,25t (250kg)	3m	1	2,3kg	1
JT5002	0,5 t (500kg)		1	3,5kg	1
JT5003	1t (1,000kg)		1	8kg	1
JT5004	2t (2,000kg)		1	13,5kg	1
JT5005	3t (3,000kg)		2	17kg	1
JT5006	1t (1,000kg)	6m	1	11,8kg	1
JT5007	2t (2,000kg)		1	19kg	1
JT5008	3t (3,000kg)		2	25kg	1



VER VIDEO



GRADO 100



- Factor de seguridad 4:1
- Se puede tirar de la cadena de mando hasta 360°
- Cubiertas de aluminio selladas para protección del mecanismo interior
- Cubiertas fabricadas 100% en aluminio resistente a la corrosión
- Cadena de carga grado 100
- Mecanismo interior de acero
- Fácil operación por su sistema de engranes
- **Cumple con las normas de seguridad CE/ TÜV**

Garrucha de acero cromada

CLAVE	CAPACIDAD	LARGO DE CADENA	PESO	MIN
HB5001	0,5t (500kg)	3m	9,3kg	1
HB5002	1t (1000kg)		12,2kg	1
HB5003	2t (2000kg)		19,5kg	1
HB5004	3t (3000kg)		32kg	1
HB5005	5t (5000kg)		41,1kg	1
HB5006	1t (1000kg)	6m	16,5kg	1
HB5007	2t (2000kg)		26,5kg	1
HB5008	3t (3000kg)		38kg	1
HB5009	5t (5000kg)		55kg	1
HB5020	1t (1000kg)	10m	18,1kg	1
HB5021	2t (2000kg)		29,8kg	1
HB5022	3t (3000kg)		46kg	1



CADENA DOBLE
HB5005 Y HB5009



COMPOSICIÓN INTERNA:
 - MECANISMO DE DOBLE GATILLO
 - RUEDA DENTADA MAQUINADA
 - LIMITADOR DE SOBRE CARGA
 - PLACA PARA SUSPENSIÓN
 - SISTEMA DE ENGRANAJES DE GRAN PRECISIÓN

- Factor de seguridad 4:1
- Cuerpo de acero reforzado
- Acabado cromado resistente a la corrosión
- Cubierta reforzada que facilita su limpieza
- Fácil operación por su sistema de engranes
- Cadena de mando galvanizada
- Cadena de carga grado 80 con pintura negra anticorrosiva
- Una línea de cadena de carga, excepto HB5005 y HB5009 que cuenta con una cadena doble
- Ganchos de acero forjado
- **Cumple con las normas internacionales de seguridad más estrictas como CE/ TÜV/ GS**



VER VIDEO



CARGA - TRASLADO

25



REPUESTOS GARRUCHAS

Repuestos para garruchas cromadas

CLAVE DE GARRUCHA	CAP.	LARGO DE CADENA	ESLABÓN MM (CADENA)	REFACCIONES													
				(t)	(METROS)	X	Y	CADENA	BALATAS	TRINQUETE	GATILLO	RODILLO GUÍA	BALERO	POLEA DE CARGA	BASE DE FRENO	PESTILLO	EJE CENTRAL
HB5001	0,5	3	5	15	ND	HB5100	HB5108	HB5116	HB5120	HB5130	HB5125	HB5135	HB5140	HB5150	HB5155		
HB5002	1	3	6	18	HB5070	HB5101	HB5109	HB5116	HB5121	HB5131	HB5126	HB5136	HB5141	HB5151	HB5157		
HB5003	2	3	8	24	HB5072	HB5102	HB5110	HB5116	HB5122	HB5132	HB5127	HB5137	HB5142	HB5152	HB5159		
HB5004	3	3	10	30	HB5073	HB5103	HB5111	HB5117	HB5123	HB5133	HB5128	HB5138	HB5143	HB5153	HB5160		
HB5005	5	3	10	30	HB5073	HB5104	HB5112	HB5116	HB5124	HB5134	HB5129	HB5139	HB5144	HB5154	HB5161		
HB5006	1	6	6	18	HB5070	HB5101	HB5109	HB5116	HB5121	HB5131	HB5126	HB5136	HB5141	HB5151	HB5157		
HB5007	2	6	8	24	HB5072	HB5102	HB5110	HB5116	HB5122	HB5132	HB5127	HB5137	HB5142	HB5152	HB5159		
HB5008	3	6	10	30	HB5073	HB5103	HB5111	HB5117	HB5123	HB5133	HB5128	HB5138	HB5143	HB5153	HB5160		
HB5009	5	6	10	30	HB5073	HB5104	HB5112	HB5116	HB5124	HB5134	HB5129	HB5139	HB5144	HB5154	HB5161		
HB5020	1	10	6	18	HB5070	HB5101	HB5109	HB5116	HB5121	HB5131	HB5126	HB5136	HB5141	HB5151	HB5157		
HB5021	2	10	8	24	HB5072	HB5102	HB5110	HB5116	HB5122	HB5132	HB5127	HB5137	HB5142	HB5152	HB5159		
HB5022	3	10	10	30	HB5073	HB5103	HB5111	HB5117	HB5123	HB5133	HB5128	HB5138	HB5143	HB5153	HB5160		

Cadena de carga grado 80

CLAVE	CAPACIDAD DE GANCHO	LARGO DE CADENA	MEDIDA ESLABÓN (X) x (Y)	PESO	MIN
HB5070	1t	10m	6x18mm	8,27kg	1
HB5071	1,5t	6m	7x21mm	7,10kg	1
HB5072	2t	10m	8x24mm	14,7kg	1
HB5073	3t	10m	10x30mm	22,9kg	1



CON ACABADO DE PINTURA ANTICORROSIVA EN COLOR NEGRO



ENSAMBLE DE GANCHO



BALATAS



TRINQUETE



PESTILLO

GATILLO



RODILLO GUÍA



EJE CENTRAL



POLEA DE CARGA



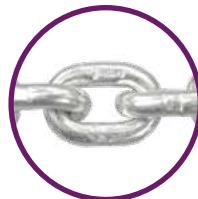
BALERO



POLIPASTOS

Polipasto mini de palanca

CLAVE	CAPACIDAD	LARGO DE CADENA	PESO	MIN
JT5015	0,5t (500 kg)	1,5m	2,75kg	1



- Cadena grado 80, acabado galvanizado

- Gancho redondo

- Para ser utilizado en vigas para colgar garruchas, polipastos, etc.

Polipasto negro de palanca

CLAVE	CAPACIDAD	LARGO DE CADENA	PESO	MIN
P05002	0,75t (750kg)	1,5m	6,5kg	1
P05004	1,5t (1500kg)	1,5m	10,8kg	1

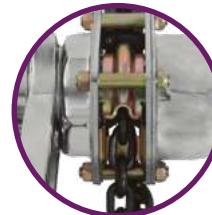


- Cuerpo de acero reforzado
- Factor de seguridad 4:1
- Pintura en color negro
- Cubierta reforzada
- Fácil operación por su sistema de engranes
- Cadena grado 80 con pintura negra anticorrosiva
- Cumple con las normas de la CE

Polipasto cromado de palanca

CLAVE	CAPACIDAD	LARGO DE CADENA	No. DE CADENAS DE CARGA	PESO	MIN
HB5010	0,75t (750kg)	1,5m	1	7,1kg	1
HB5011	1t (1000kg)	1,5m	1	7,2kg	1
HB5012	1,5t (1500kg)	1,5m	1	10,6kg	1
HB5013	3t (3000kg)	1,5m	1	20,5kg	1
HB5014	6t (6000kg)	1,5m	2	31kg	1

- Cuerpo de acero reforzado
- Factor de seguridad 4:1
- Acabado cromado resistente a la corrosión
- Cubierta reforzada que facilita su limpieza
- Fácil operación por su sistema de engranes
- Una línea de cadena de carga (excepto HB5014 que cuenta con una cadena doble)
- Cadena grado 80 con pintura negra anticorrosiva
- Cumple con las normas internacionales de seguridad más estrictas como CE/ TÜV/ GS



COMPOSICIÓN INTERNA

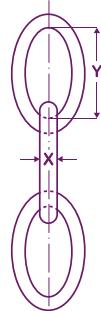
· MECANISMO INTERNO FABRICADO CON MATERIALES DE ALTA CALIDAD
· SISTEMA DE BALEROS PARA HACER MÁS EFICIENTE SU USO



REPUESTOS POLIPASTOS CROMADOS

Repuestos para polipastos cromados

CLAVE	CAPACIDAD	LARGO DE CADENA	ESLABÓN MM (CADENA)		REFACCIONES					ENSAMBLE GANCHO INFERIOR		
			(t)	(METROS)	X	Y	CADENA	BALATAS	TRINQUETE	GATILLO	RESORTE	PESTILLO
HB5010	0,75	1,5	6	18	HB5070	HB5105	HB5113	HB5118	HB5148	HB5145	HB5156	
HB5011	1	1,5	6	18	HB5070	HB5105	HB5113	HB5118	HB5148	HB5141	HB5157	
HB5012	1,5	1,5	7	21	HB5071	HB5106	HB5114	HB5119	HB5148	HB5146	HB5158	
HB5013	3	1,5	10	30	HB5073	HB5107	HB5115	HB5119	HB5149	HB5143	HB5160	
HB5014	6	1,5	10	30	HB5073	HB5107	HB5115	HB5119	HB5149	HB5147	HB5162	



CLAVES CADENAS	TIPO	LARGO DE CADENA (METROS)	ESLABÓN MM (CADENA)		MIN
			CADENA	X	
HB5070	Grado 80	10	6	18	1
HB5071	Grado 80	6	7	21	1
HB5072	Grado 80	10	8	24	1
HB5073	Grado 80	10	10	30	1

- Facilitan el mantenimiento



BALATAS



TRINQUETE



PESTILLO



ENSAMBLE DE GANCHO

PESTILLO

RESORTE



POLIPASTO ELÉCTRICO CON CADENA



POLIPASTO ELÉCTRICO DE 500KG CON CADENA

CLAVE: P05010 MIN: 1

APLICACIONES: Adecuado para diversas aplicaciones en el lugar de trabajo, como fábricas en general, almacenes, construcción, plomería e industrias agrícolas.

INCLUYE:



LONGITUD DEL CABLE DE CONTROL: 3m
CUENTA CON BOTÓN DE EMERGENCIA



LONGITUD DEL CABLE DE ALIMENTACIÓN: 5m



BOLSA REFORZADA PARA GUARDAR Y ABASTECER LA CADENA



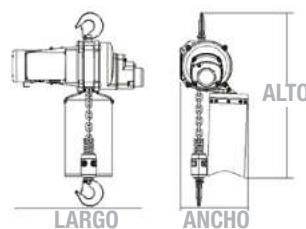
DISEÑO COMPACTO CON ALTO PODER



SISTEMA DE SEGURIDAD EN EL PANEL DE CONEXIONES



CADENA FABRICADA EN JAPÓN
CON UNA ALEACIÓN DE ACERO GRADO 80



LARGO 420mm X ANCHO 160mm X ALTO 480mm

- Capacidad: 0.5t (500kg)
- Capacidad del motor: 1.3Kw
- Las carcasas del motor y del engranaje están hechas de aleación de aluminio
- Cadena: 6.3mm x 19mm
- Cadena con un factor de seguridad cuatro veces mayor
- Voltaje: 110V
- 1 Fase
- Velocidad: 5m/min
- Elevación: 3m
- El controlador colgante es IP-54 y cuenta con botón de emergencia
- Sistema de freno doble: freno de engranaje de trinquete mecánico único y freno de resistencia
- Protección contra sobrecarga
- El nivel de ruido del polipasto en funcionamiento es de 78 - 80 decibeles
- Peso neto: 19kg
- Peso bruto: 23kg
- **Cuenta con certificación CE en MD (maquinaria) y EMC**

EJEMPLO DE USO:



VER VIDEO



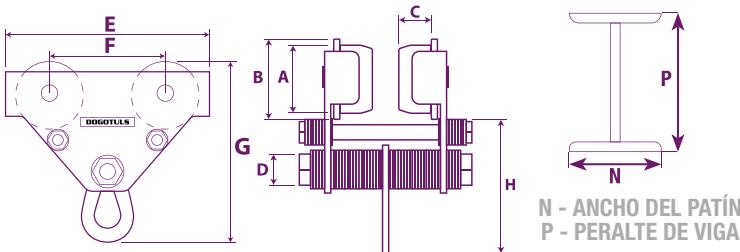


TROLES PARA CARGA

Troles para carga de acero reforzado modelo D1

CLAVE	CAPACIDAD	N RANGO DE ABERTURA (ANCHO DE PATÍN)	P PERALTE DE VIGA	RADIO DE GIRO	A	B	C	D	E	F	G	H	PESO	MIN
GM5183	250kg	2,5"- 3"	3"- 8"	36"	2,175"	3"	0,825"	0,75"	8,125"	4,625"	7,875"	4,50"	4,8kg	1
GM5184	500kg	2,5"- 3"	3"- 8"	36"	2,175"	3"	0,825"	0,75"	8,125"	4,625"	7,875"	4,50"	5kg	1
GM5185	1000kg	2,875"- 4"	4"- 9"	46"	3,175"	3,9"	1,25"	0,875"	10,5"	6,125"	10,125"	6,50"	10,4kg	1
GM5186	2000kg	3,5"- 4,75"	4"- 12"	46"	3,175"	3,9"	1,25"	1"	10,625"	6,25"	13"	9"	12,4kg	1
GM5187	3000kg	3,75"- 5,875"	5"- 18"	53"	4,45"	5,2"	1,25"	1,25"	12,625"	11,125"	14,50"	9,25"	23,8kg	1
GM5189	5000kg	4,25"- 8,70"	6"- 24"	88"	5,60"	6,8"	1,5"	1,50"	20,25"	10,375"	19,50"	13"	59,7kg	1

- Ruedas de fundición gris de acero montadas sobre rodamientos sellados libres de mantenimiento, facilitando el desplazamiento del carro en el perfil
- Placas laterales de acero dobladas en cada extremo que sirven como guardas de protección del trole
- Un eje principal de acero con rondanas de ajuste para diferente ancho de patín
- Útil para viga IPS e IPR
- Oreja de acero para insertar el gancho de algún equipo de levante (polipasto, garrucha, etc.)



GM5183



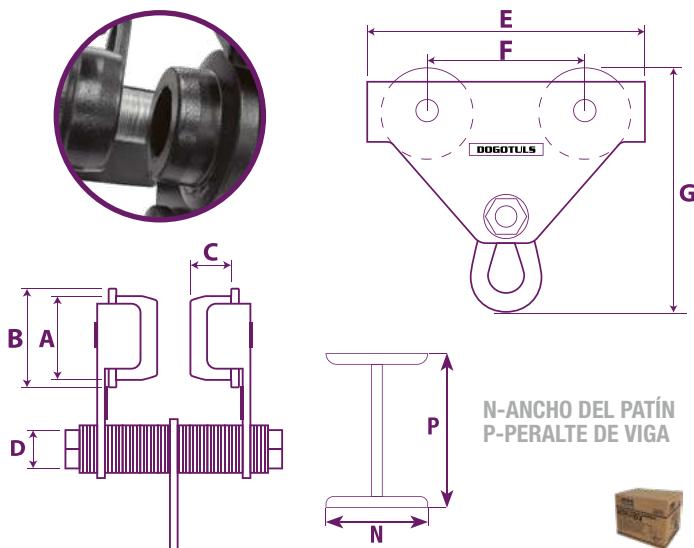
GM5184 - GM5187

CUENTA CON CHUMACERAS SOLDADAS DE TUBO MECÁNICO PARA MAYOR ESTABILIDAD



Troles para carga de acero modelo D2

CLAVE	CAPACIDAD	N RANGO DE ABERTURA (ANCHO DE PATÍN)	P PERALTE DE VIGA	RADIO DE GIRO	A	B	C	D	E	F	G	PESO	MIN
GM5173	250kg	2,5"- 3"	3"- 4"	36"	1,9"	2,665"	0,65"	0,625"	7,5"	4"	7"	3,16kg	1
GM5174	500kg	2,5"- 3"	3"- 4"	36"	1,9"	2,665"	0,65"	0,625"	7,5"	4"	7"	3,6kg	1
GM5175	1000kg	2,72"- 3,75"	5"- 8"	40"	2,9"	3,4"	0,94"	0,875"	10"	5,1"	9,75"	8,5kg	1



- Ruedas de fundición gris de acero montadas sobre rodamientos sellados libres de mantenimiento, facilitando el desplazamiento del carro en el perfil
- Placas laterales de acero dobladas en cada extremo que sirven como guardas de protección del trole
- Un eje principal de acero con rondanas de ajuste para diferente ancho de patín
- Útil para viga IPS a IPR
- Oreja de acero para insertar el gancho de algún equipo de levante (polipasto, garrucha, etc.)

N-ANCHO DEL PATÍN
P-PERALTE DE VIGA

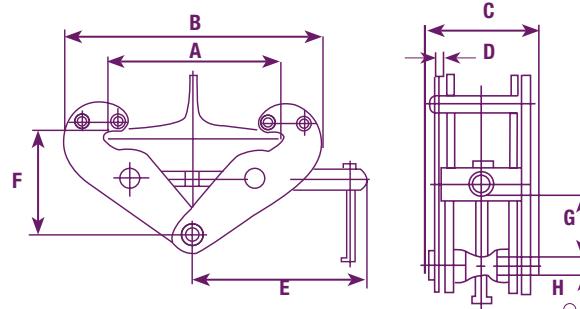




ABRAZADERA PARA VIGA

Abrazadera de acero para viga

CLAVE	CAPACIDAD	ANCHO DE PATÍN MIN/ MAX	A	B MAX/ MIN	C	D	E	F MAX/ MIN	G	H	PESO	MIN	MASTER
RI5020	1t	75mm - 230mm	278mm	380mm/ 183mm	64mm	4mm	217mm	150mm/90mm	26mm	19mm	3,5kg	1	5
RI5021	2t	75mm - 230mm	278mm	380mm/ 183mm	76mm	6mm	217mm	150mm/90mm	26mm	21mm	4,5kg	1	5
RI5022	3t	80mm - 320mm	356mm	500mm/ 220mm	100mm	8mm	217mm	220mm/145mm	50mm	23mm	9,5kg	1	3
RI5023	5t	90mm - 320mm	356mm	500mm/ 220mm	112mm	10mm	217mm	220mm/145mm	47mm	29mm	11kg	1	3



- Fabricadas en acero
- Para colgar equipo de levante
- Tornillo ajustable a la abertura requerida
- Fácil instalación en vigas
- Certificación CE

GRÚA PÓRTICO DE ACERO

CLAVE: RI6035 MIN: 1



VER VIDEO



- Capacidad de carga de trabajo: 1t (1 000 kg)
- Estructura de acero
- Color: Negro
- Altura ajustable de 2,4m hasta 3,6m
- Ancho entre marco es de 2,32m
- Móvil, con rodajas (4 piezas) de 5" de diámetro, herraje de acero zincado, rin metálico con recubrimiento de poliuretano, con freno
- Con viga tipo "IPS"
- Para uso con equipo de izaje manual o eléctrico

GARRA PARA LEVANTAMIENTO



CLAVE	CAPACIDAD	ABERTURA DE QUIJADA	ANCHO	PESO	MIN
RI5101	1t	0-20mm	295mm	4,5kg	1
RI5102	2t	0-25mm	360mm	7kg	1
RI5103	3,2t	0-25mm	430mm	13kg	1

- Para manejo o traslado vertical de placas
- Con bisagra que permite movimiento de 90° a dos lados
- Certificación CE



VER VIDEO



CÁNCAMO PARA IZAJE GIRATORIO 360° - 180°



CLAVE	COLOR	TIPO	DIÁMETRO DE ROSCA	LARGO DE TORNILLO	CAPACIDAD DE CARGA	PESO (kg)	MIN	MASTER
RI5115	ROJO	ESTÁNDAR	3/8" - 16 UNC	16mm	0,7t	0,8	1	20
RI5116			1/2" - 13 UNC	21mm	1,5t	0,8	1	20
RI5117			3/4" - 10 UNC	40mm	3t	2	1	10
RI5118			1" - 8 UNC	40mm	4,5t	2,5	1	10
RI5125	AZUL	MILIMÉTRICO	10mm - 1.5	16mm	0,7t	0,8	1	20
RI5126			12.1mm - 1.75	18mm	1t	0,8	1	20
RI5127			20mm - 2.5	40mm	3t	2	1	10
RI5128			24mm - 3.0	40mm	4.5t	2,5	1	10



- Giratorio 360°
- Abatible 180°
- Factor de seguridad 4:1
- Acero forjado 42CrMo, Grado 80
- Tornillo grado 10,9
- Producto recomendado para el izaje o levantamiento de carga pesada
- Certificación CE

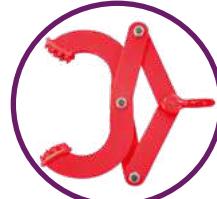
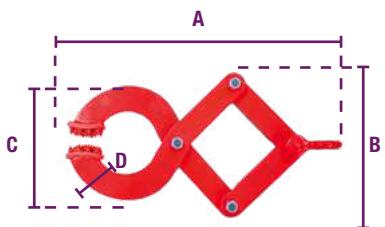


VER VIDEO



EXTRACTOR O JALADOR DE TARIMAS

CLAVE	CAPACIDAD	PESO	APERTURA DE QUIJADA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	MIN
RI5140	1,000kg (1t)	4.35kg	30-100mm	275-453	207-277	74	15	1
RI5141	2,000kg (2t)	8.45kg	30-180mm	355-575	278-378	88	18	1



VER VIDEO

- Fabricado en acero resistente

MALACATES

Malacate matraca de 2 000kg (2t) con cable

CLAVE: CD6150 MIN: 1 MASTER: 4

- Peso: 4,1kg
- Capacidad: 2 000kg (2t)
- Diámetro y largo de cable: 2,5m x Ø5mm
- Polea sencilla de acero
- Engrane de acero
- Doble gancho giratorio
- Mango de 25cm x Ø2,5cm con movimiento de 360°
- Mecanismo tipo ratchet, reduce esfuerzo, tiempo y puede ser utilizado en cualquier posición
- Este producto no está fabricado para levantar objetos y/o personas
- Ideal para movimiento de equipo pesado en talleres, construcciones, recuperación de vehículos, entre otros
- Permite movimientos cortos: Ideal para trabajar en espacios reducidos o de difícil acceso



VER VIDEO



**Malacate mini portátil**

CLAVE: JK5000 MIN: 1 MASTER: 6

INCLUYE ESTUCHE
PLÁSTICO TIPO MALETÍNCREMALLERA DE 5,5mm
DE ESPESORPALANCA DE
SEGURIDADPALANCA
DESMONTABLE**Malacates manuales con cable**

CLAVE	CAPACIDAD	DIÁMETRO DE CABLE	LARGO DE CABLE	PESO	ESPESOR DE CUERPO Y PALANCA	MIN	MASTER
JK5003	2t (2000kg)	3/16" (5mm)	3m	3,0kg	3,2mm	1	6
JK5004	4t (4000kg)	1/4" (6mm)	3m	5,3kg	4,5mm	1	4

DOBLE ENGRANE Y
DOBLE GANCHO PARA
MAYOR RESISTENCIABOTÓN DE SEGURIDAD
QUE LIBERA EL
MECANISMO

JK5003

ENGRANE Y GANCHO
EN UN SOLO LADOBOTÓN DE
SEGURIDAD
QUE LIBERA EL
MECANISMO

JK5004

RESTIRADORES MANUALES**Restirador manual de doble engrane con cable de acero**

CLAVE	CAPACIDAD	DIÁMETRO DE CABLE	PESO	MIN	MASTER
RH5011	1000lb (453kg)	4,6mm	3,75kg	1	6
RH5012	2000lb (907kg)	5,1mm	5,85kg	1	4

PLACA SÓLIDA
PARA MAYOR
DURACIÓN

RH5011

GANCHO FORJADO CON
PESTILLO DE SEGURIDADRH5012 CUENTA CON DOS
VELOCIDADES DE 4:1 Y 8:1MECANISMO DE TRACCIÓN
DE DOBLE ENGRANE QUE
EQUILIBRA LA CARGA Y EVITA
EL DESGASTE PREMATURO

RH5012



- Acabado galvanizado

- Cable de acero de 10m de longitud

- Engranes reforzados de acero sólido de 6,8mm de espesor

- Aplicaciones agrícolas, industriales, carga y/o recreativas

Restirador manual con cable de acero

CLAVE	CAPACIDAD	DIÁMETRO DE CABLE	PESO	MIN	MASTER
JG5052	1000lb (453kg)	4,5 mm	3,55kg	1	6
JG5053	2000lb (907kg)	5,1 mm	5,56kg	1	4



- Uso ligero
- Cable de acero de 10m de largo
- Engrane construido por dos placas de acero unidas


[VER VIDEO](#)

Restirador manual de banda

CLAVE	CAPACIDAD	PESO	MIN	MASTER
RH5010	2000lb (907kg)	4,90kg	1	4

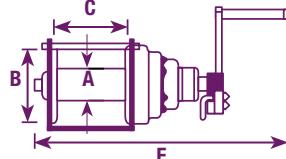


- Resistente a la intemperie
- Banda de 9m x 2" (50,8mm)
- Perfecto para usarse en ambientes húmedos
- Útil en aplicaciones agrícolas e industriales
- Gancho de amarre equipado con lengüeta de seguridad

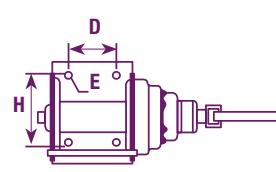
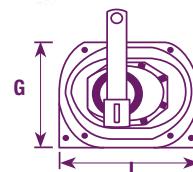


Restirador manual uso pesado

CLAVE	CAPACIDAD	PESO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	MEDIDAS CABLE DIÁMETRO X LARGO	MIN
RI5016	0,5t (500kg)	22kg	60mm	140mm	150mm	100mm	15mm	403mm	182mm	130mm	245mm	6,3mm x 40m	1
RI5017	1t (1000kg)	31kg	76mm	175mm	154mm	110mm	18mm	443mm	214mm	170mm	266mm	8mm x 40m	1
RI5018	2t (2000kg)	39,6kg	90mm	190mm	195mm	155mm	18mm	490mm	230mm	170mm	300mm	9mm x 40m	1


[VER VIDEO](#)


- Sistema de matraca
- Cable de acero galvanizado
- Puede operarse de manera estándar o con sistema de matraca
- Caja de engranes cerrada para evitar que entren cuerpos al mecanismo
- Usado para arrastrar, jalar, levantar y bajar cargas
- Ideal para usarse en las minas, instalaciones forestales, actividades de transporte, trabajos ambientales, en incendios, entre otros

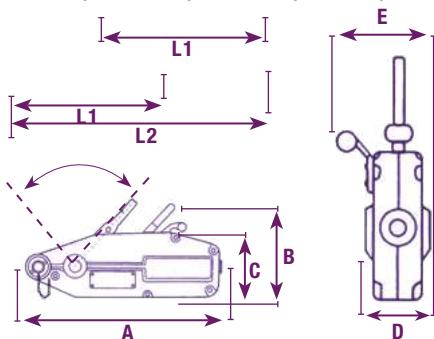


TIRFOR

Tirfor de aluminio



CLAVE	CAPACIDAD	Ø DE CABLE	PESO EN CAJA	CARGA MÁXIMA	A	B	C	D	E	L1	L2	MIN
RI5000	800kg	8,3mm	10kg	1200kg	426mm	235mm	168mm	60mm	64mm	-	800mm	1
RI5001	1600kg	11mm	31,6kg	2400kg	545mm	284mm	190mm	72mm	97mm	692mm	1200mm	1
RI5002	3200kg	16mm	52,5kg	4800kg	660mm	325mm	230mm	91mm	116mm	692mm	1200mm	1
RI5010	5400kg	20mm	108kg	8100kg	930mm	390mm	280mm	116mm	150mm	692mm	1200mm	1



PIN DE ANCLAJE



PALANCA DE TRACCIÓN PARA AVANCE Y RETROCESO



PALANCA DE EMBRAGUE PARA LIBERAR O SUJETAR EL CABLE

- Cuerpo de aluminio de alta resistencia y ligero
- Incluye cable de 7 x 19 de 20m de longitud con gancho
- Incluye palanca ajustable para facilitar su operación
- Para su lubricación y limpieza cuenta con una apertura que facilita su mantenimiento
- Tiene una agarradera para fácil transporte
- Su pin de anclaje lo hace ideal para usarse en combinación de eslingas, ganchos, cadenas y otros accesorios
- Cuenta con una placa donde se especifica su capacidad, número de serie y lote de producción
- Cumplen con las normas internacionales de seguridad más estrictas como CE/ TÜV/ GS

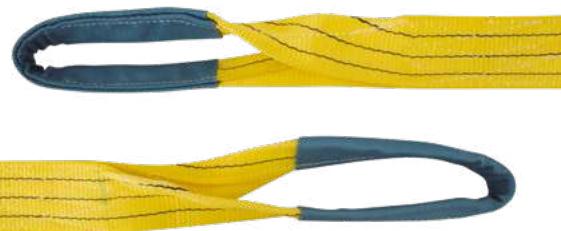




CABLES DE REPUESTO PARA TIRFOR

Cable de repuesto para tirfor

CLAVE	CAPACIDAD DE TIRFOR	Ø DE CABLE	PESO	LONGITUD DE CABLE	MIN	
RI5007	800kg	8,3mm	7,12kg	20m	1	
RI5008	1600kg	11mm	11,84kg	20m	1	
RI5009	3200kg	16mm	23,8kg	20m	1	· Acabado galvanizado
RI5011	5400kg	20mm	31,6kg	20m	1	· Incluye gancho · Composición 7 x 19



BANDAS Y ESLINGAS TEXTILES

Banda plana ojo - ojo



CLAVE	COLOR	LARGO	ANCHO	CAPACIDAD SEGÚN USO				
				A	B	C	MIN	MASTER
HK5500	Verde	3m	60mm	2t	1,6t	4t	1	16
HK5501	Amarillo	3m	90mm	3t	2,4t	6t	1	12
HK5502	Amarillo	4,5 m	90mm	3t	2,4t	6t	1	9
HK5503	Amarillo	6m	90mm	3t	2,4t	6t	1	8
HK5504	Gris	3m	120mm	4t	3,2t	8t	1	8
HK5505	Gris	4,5m	120mm	4t	3,2t	8t	1	6
HK5506	Gris	6m	120mm	4t	3,2t	8t	1	5
HK5507	Café	6m	180mm	6t	4,8t	12t	1	3
HK5508	Azul	10m	240mm	8t	6,4t	16t	1	-

- 100% poliéster
- 2 capas
- Factor de seguridad 7:1
- Cada pieza cuenta con un número de serie y certificado de calidad
- Cumplen con las normas internacionales de seguridad más estrictas como EN1492-1:2000+A1:2008, CE/ TÜV/ GS

Eslinga ojo - ojo



CLAVE	COLOR	LARGO	ANCHO	CAPACIDAD SEGÚN USO				
				A	B	C	MIN	MASTER
HK5300	Morado	1m	55mm	1t	0,8t	2t	1	40
HK5301	Morado	2m	55mm	1t	0,8t	2t	1	30
HK5302	Verde	1m	60mm	2t	1,6t	4t	1	30
HK5303	Verde	2m	60mm	2t	1,6t	4t	1	20
HK5304	Amarillo	2m	70mm	3t	2,4t	6t	1	15
HK5305	Amarillo	3m	70mm	3t	2,4t	6t	1	10
HK5306	Gris	3m	80mm	4t	3,2t	8t	1	8
HK5307	Gris	4m	80mm	4t	3,2t	8t	1	6
HK5308	Café	6m	100mm	6t	4,8t	12t	1	2

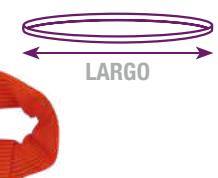
- 100% poliéster
- Factor de seguridad 7:1
- Cada pieza cuenta con un número de serie y certificado de calidad
- Cumplen con las normas internacionales de seguridad más estrictas como EN1492-2:2000+A1:2008, CE/ TÜV/ GS

Eslinga círculo sin fin



CLAVE	COLOR	LARGO	ANCHO	CAPACIDAD SEGÚN USO				
				A	B	C	MIN	MASTER
HK5400	Morado	1m	45mm	1t	0,8t	2t	1	50
HK5401	Morado	2m	45mm	1t	0,8t	2t	1	30
HK5402	Verde	1m	50mm	2t	1,6t	4t	1	40
HK5403	Verde	2m	50mm	2t	1,6t	4t	1	20
HK5404	Amarilla	3m	60mm	3t	3,2t	8t	1	10
HK5405	Gris	4m	70mm	4t	3,2t	8t	1	6
HK5406	Café	4m	90mm	6t	4,8t	12t	1	4
HK5407	Naranja	4m	110mm	10t	8t	20t	1	3

- 100% poliéster
- Factor de seguridad 7:1
- Cada pieza cuenta con un número de serie y certificado de calidad
- Cumplen con las normas internacionales de seguridad más estrictas como EN1492-2:2000+A1:2008, CE/ TÜV/ GS



Eslinga ojo - ojo para escenario



CAPACIDAD SEGÚN USO

CLAVE	COLOR	LARGO	ANCHO	A	B	C	MIN	MASTER
HK5550	Negro	1m	55mm	1t	0.8t	2t	1	40
HK5552	Negro	2m	60mm	2t	1.6t	4t	1	20
HK5554	Negro	3m	70mm	3t	2.4t	6t	1	8

- 100% poliéster
- Factor de seguridad 7:1
- Cada pieza cuenta con un número de serie y certificado de calidad
- Cumplen con las normas internacionales de seguridad más estrictas como EN1492-2:2000+A1:2008, CE/TÜV/GS



Eslinga sin fin para escenario



CAPACIDAD SEGÚN USO

CLAVE	COLOR	LARGO	ANCHO	A	B	C	MIN	MASTER
HK5560	Negro	1m	45mm	1t	0.8t	2t	1	50
HK5562	Negro	2m	50mm	2t	1.6t	4t	1	20
HK5564	Negro	3m	60mm	3t	3.2t	8t	1	10

- 100% poliéster
- Factor de seguridad 7:1
- Cada pieza cuenta con un número de serie y certificado de calidad
- Cumplen con las normas internacionales de seguridad más estrictas como EN1492-2:2000+A1:2008, CE/TÜV/GS



ESLINGA DE CADENA

CLAVE: JT5020 MIN: 1



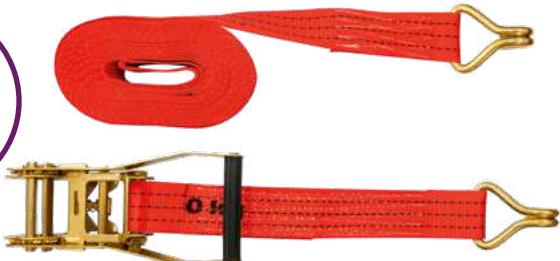
- Capacidad de 1t (1,000kg)
- Cadena de 1,3m de largo
- Cadena grado 80, acabado galvanizado
- Gancho redondo
- Para ser utilizado en vigas para colgar garruchas, polipastos, etc.



SUJETACARGAS

Sujetacarga de matraca con gancho tipo "J"

CLAVE	ANCHO DE BANDA	LARGO	CAPACIDAD	COLOR	FACTOR DE SEGURIDAD	MIN	MASTER
HK5167	1,5" (3,8cm)	15' (4,57m)	0,7t (700kg)	NARANJA	2:1	1	24
RI5043	2" (5,08cm)	27' (8,23m)	1,5t (1500kg)	ROJO	2:1	1	10
RI5041	2" (5,08cm)	30' (9,14m)	1,5t (1500kg)	NARANJA	2:1	1	10
RI5044	4" (10,16cm)	30' (9,14m)	5t (5000kg)	NARANJA	2:1	1	4



- Material de banda: Poliéster
- Material de matraca y ganchos: Acero forjado C45
- Cumplen con las normas internacionales de seguridad más estrictas como CE/ TÜV/ GS

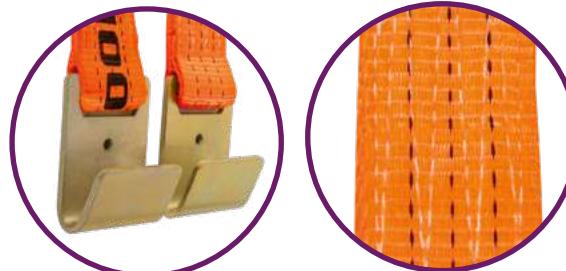




Sujetacarga de matraca con gancho plano

CLAVE	ANCHO DE BANDA	LARGO	CAPACIDAD	FACTOR DE SEGURIDAD	MIN	MASTER
CR5001	2" (5,08cm)	30' (9,14m)	1,5t (1500kg)	2:1	1	10
CR5002	3" (7,65cm)	30' (9,14m)	4t (4000kg)	2:1	1	4

- Material de banda: Poliéster
- Material de matraca y ganchos: Acero forjado C45
- Cumplen con las normas internacionales de seguridad más estrictas como CE/ TÜV/ GS**



Sujetacarga de matraca con gancho tipo cadena

CLAVE	ANCHO DE BANDA	LARGO	CAPACIDAD	FACTOR DE SEGURIDAD	MIN	MASTER
RI5040	2" (5,08cm)	30' (9,14m)	1,5t (1500kg)	2:1	1	6

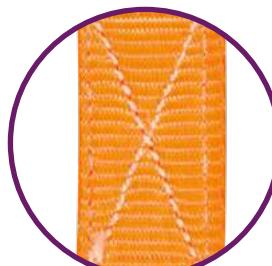
- Material de banda: Poliéster
- Material de matraca y ganchos: Matraca acero forjado C45, cadena acero 20mn2 y ganchos 20CrMnTi
- Cumplen con las normas internacionales de seguridad más estrictas como CE/ TÜV/ GS**



Sujetacarga de matraca con gancho tipo "S"

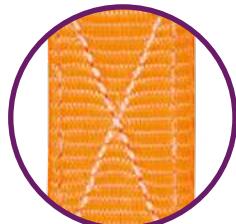
CLAVE	ANCHO DE BANDA	LARGO	CAPACIDAD	FACTOR DE SEGURIDAD	MIN	MASTER
RI5042	1" (2,54cm)	5m	400kg	2:1	1	40

- Material de banda: Poliéster
- Material de ganchos: Acero forjado C45 con tratamiento térmico cubierto de vinilo
- Cumplen con las normas internacionales de seguridad más estrictas como CE/ TÜV/ GS**



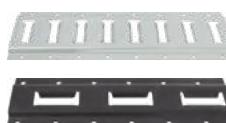
Juego de sujetacargas de matraca con gancho tipo "S"

CLAVE	ANCHO DE BANDA	LARGO	CAPACIDAD	FACTOR DE SEGURIDAD	MIN	MASTER
CR5004	1" (2,54cm)	3m	400kg	2:1	1	12



Ensamble logístico de matraca

CLAVE	ANCHO DE BANDA	LARGO	CAPACIDAD	FACTOR DE SEGURIDAD	MIN	MASTER
RI5035	2" (5,08cm)	12' (3,65m)	1,13t (1133kg)	2:1	1	20



PARA RIELES TIPO E
VERTICALES Y
HORizontALES



Sujetacargas retráctil con matraca

CLAVE: JG5069 MIN: 1 MASTER: 24



VER VIDEO



LA BANDA TIENE 3
ÁREAS DE REFUERZO



INCLUYE BOLSA
DE MALLA



- Capacidad: 350 kg
- Longitud de banda 3 metros
- Con matraca retráctil
- Banda 100% de poliéster
- Peso: 908g
- Incluye bolsa de malla
- Instalación fácil y simple
- Asegura tu carga de manera rápida, precisa y segura

Esquinero de plástico para bandas y sujetacargas

CLAVE: RI5086 MIN: 10 MASTER: 200

- Funciona para anchos de banda hasta 4"
- Protege de desgaste y rupturas





SUJETADORES

Sujetador de hule

CLAVE	LARGO	ANCHO	CARGA MÁXIMA	MÁXIMA ELONGACIÓN	TENSIÓN DE RUPTURA	MIN	MASTER
RI5090	15" (38cm)	19mm	140lb (63,5kg)	30" (76,2cm)	11Mpa (112,17kg/cm ²)	3	60
RI5091	21" (53cm)	19mm	140lb (63,5kg)	42" (1,07m)	11Mpa (112,17kg/cm ²)	3	60
RI5092	31" (79cm)	19mm	140lb (63,5kg)	62" (1,58m)	11Mpa (112,17kg/cm ²)	3	60

- Contiene 2 piezas del mismo tamaño en cada empaque
- Ganchos metálicos tipo "S"
- 100% Hule EPDM (Es un termopolímero que tiene buena resistencia a la abrasión y al desgaste)



Sujetador elástico

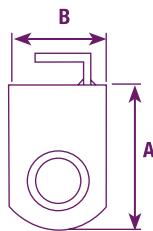
CLAVE	LARGO	DIÁMETRO	MIN	MASTER	
RI5073	12" (30cm)	5mm	5	60	
RI5074	18" (45cm)	8mm	5	60	
RI5075	24" (60cm)	8mm	5	60	- Fabricados en hule con recubrimiento de nylon
RI5076	32" (82cm)	10mm	5	60	- Ganchos metálicos con acabado en pintura color negro
RI5077	40" (92cm)	10mm	5	60	- Contiene 2 piezas del mismo tamaño en cada empaque, 1 en color negro y 1 en color rojo
RI5078	48" (122cm)	12mm	5	60	



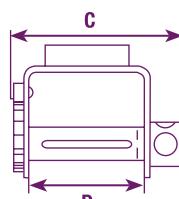
WINCHES PARA BANDA

Winch para banda de 4"

CLAVE	TIPO	CAPACIDAD	A	B	C	D	PESO	MIN	MASTER
SH5204	Portátil	6000lb (2721,5kg)	140mm	90mm	204mm	124mm	9,6lb (4,35kg)	1	5
SH5205	Soldable	6000lb (2721,5kg)	140mm	90mm	204mm	124mm	8,4lb (3,81kg)	1	5
SH5206	Deslizable y soldable	6000lb (2721,5kg)	190mm	100mm	204mm	124mm	10,6lb (4,81kg)	1	5



SH5204



SH5205



SH5206



- Tipo de sujeción: Ajustable con 2 tornillos
- Material: Acero Q235
- Puede ser montado en las costillas de los lados de la plataforma del vehículo
- Los tornillos son para sujetar el winch mientras el cinto es tensionado

- Tipo de sujeción: Soldable
- Material: Acero Q235
- Diseñado para ser soldado abajo y a un lado de la plataforma del vehículo
- Requiere de soldadura, un cordón al frente y atrás del marco

- Tipo de sujeción: Deslizable en riel y soldable
- Material: Acero Q235
- 190mm de altura para evitar que el riel le quite espacio a la banda o la dañe



Barra de ajuste cromada para winch

CLAVE	LARGO	DIÁMETRO DE BARRA	DIÁMETRO DE PUNTA	PESO	MIN	MASTER
RI5065	84cm (33")	35mm	17mm	2kg	1	10





Banda para winch con gancho plano

CLAVE	ANCHO DE BANDA	LARGO	CAPACIDAD	FACTOR DE SEGURIDAD	MIN	MASTER
RI5004	4" (10,2cm)	30' (9,14m)	5t (5,000kg)	2:1	1	10

- Material de banda: Poliéster
- Material de gancho: Acero forjado C45
- Cumplen con las normas internacionales de seguridad más estrictas como CE / TÜV / GS



SOGAS DE POLIPROPILENO

CLAVE	DIÁMETRO	RENDIMIENTO (METROS X KG)	RESISTENCIA A LA TENSIÓN	PESO NETO	MIN
PS5000	3/16" (5mm)	109,5	140kgf	18kg	1 *
PS5002	1/4" (6,35mm)	50	270kgf	20kg	1
PS5003	5/16" (7,94mm)	25,8	440kgf	20kg	1
PS5004	3/8" (9,53mm)	16,64	590kgf	20kg	1
PS5005	1/2" (12,7mm)	11,35	1100kgf	26kg	1
PS5006	5/8" (15,88mm)	7,72	1600kgf	26kg	1
PS5007	3/4" (19,05mm)	5,86	2400kgf	26kg	1



BRINDA MEJOR TRACCIÓN EN POLEAS, PASTECAS U OBJETOS AL TENER MAYOR SUPERFICIE DE CONTACTO

LOS ROLLOS PUEDEN TRAER UNA VARIACIÓN MÍNIMA DE PESO



* PS5000



PS5002-PS5007

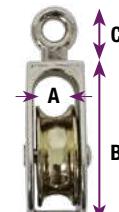
- Materia prima 100% virgen
- Fabricación de 4 brazos: Para mayor precisión en el diámetro y para mayor tracción en poleas, pastecas, etc.
- Torcido que asegura mayor resistencia del producto
- Contiene tratamiento especial para contrarrestar el desgaste por los rayos del sol flexible
- Se anuda fácilmente
- Ideal para aseguramiento y/o amarre de carga, mejoras en el hogar y actividades recreacionales, entre otras

* Sólo la clave PS5000 viene en presentación de 3 rollos de 6kg cada uno.

GARRUCHAS

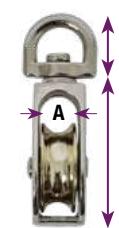
Garruchas fijas

CLAVE	TIPO	MEDIDA Ø POLEA	A	B	C	CAPACIDAD	MIN	MASTER
YC5011	Sencilla	1"	7,8mm	40mm	14mm	50kg	10	500
YC5012	Sencilla	1,5"	9,5mm	52mm	25mm	75kg	10	250
YC5013	Sencilla	2"	10mm	68mm	29mm	90kg	10	100
YC5014	Doble	1"	7,8mm	40mm	19,5mm	50kg	10	100
YC5015	Doble	1,5"	9,5mm	52mm	34mm	75kg	10	100



Garruchas giratorias

CLAVE	TIPO	MEDIDA Ø POLEA	A	B	C	CAPACIDAD	MIN	MASTER
JG5060	Sencilla	1"	7,8mm	40mm	19mm	50kg	10	500
JG5061	Sencilla	1,5"	9,5mm	52mm	34mm	75kg	10	250
JG5171	Sencilla	2"	10mm	68mm	34mm	90kg	10	100
JG5062	Doble	1"	7,8mm	40mm	19mm	50kg	10	250
JG5063	Doble	1,5"	9,5mm	52mm	34mm	75kg	10	150
JG5064	Doble	2"	10mm	68mm	34mm	90kg	10	50



- Fabricadas en zinc rígido
- Acabado niquelado
- Remaches de acero





POLEAS GARRUCHAS

Polea garrucha mini con gancho

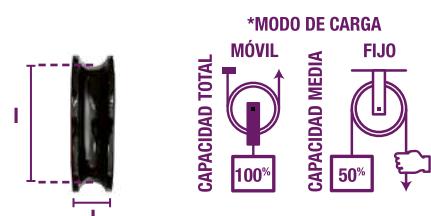
CLAVE	Ø POLEA	PARA CABLE DE ACERO	A	B	C	CAPACIDAD	MIN
RH5023	2"	6-7mm	152mm	36mm	54mm	400kg	4



- Polea de acero forjado
- Para uso con cable de acero
- Con balero para una mejor tracción
- Acabado galvanizado para mayor resistencia a la corrosión
- Gancho con pestillo para asegurar carga

Polea garrucha sencilla

CLAVE	(H) Ø POLEA	(J) PARA SOGA	A	B	C	I	J	CAPACIDAD	MIN	MASTER
RH5040	3"	1/2" (12,7mm)	297mm	81mm	44mm	59mm	13mm	0,5t (500kg)	4	16
RH5041	4"	5/8" (15,9mm)	360mm	113mm	50mm	80mm	15mm	0,8t (800kg)	2	8
RH5042	5"	3/4" (19mm)	395mm	140mm	55mm	102mm	19mm	1,5t (1500kg)	2	6

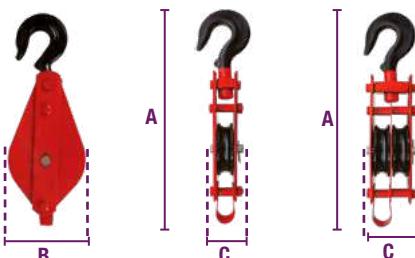


Polea garrucha doble

CLAVE	(H) Ø POLEA	(J) PARA SOGA	A	B	C	I	J	CAPACIDAD	MIN	MASTER
RH5045	3"	1/2" (12,7mm)	297mm	81mm	68mm	59mm	13mm	0,5t (500kg)	4	12
RH5046	4"	5/8" (15,9mm)	360mm	113mm	78mm	80mm	15mm	0,8t (800kg)	2	8
RH5047	5"	3/4" (19mm)	395mm	140mm	86mm	102mm	19mm	1,5t (1500kg)	2	4

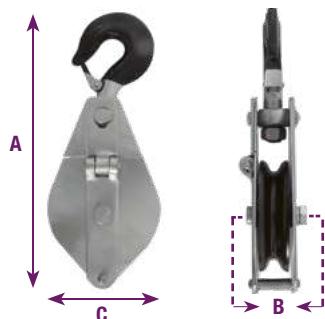


- Gancho de acero forjado giratorio
- La polea corre libremente
- Cuerpo robusto con lámina de acero al carbono de 2mm de espesor
- Para trabajar con soga de polipropileno o henequén



POLEAS GARRUCHAS CON BISAGRA

CLAVE	Ø POLEA	PARA SOGA	A	B	C	CAPACIDAD	MIN
RH5050	3"	1/4"- 3/8" (6-10mm)	260mm	56mm	98mm	0,5t	1
RH5051	4"	5/16"- 1/2" (8-13mm)	315mm	68mm	115mm	1t	1
RH5052	5"	3/8"- 5/8" (10-16mm)	375mm	76mm	145mm	2t	1



- Para soga de polipropileno o de fibra natural
- Factor de seguridad 2:1
- Gancho fabricado en acero forjado con tratamiento térmico para mayor resistencia
- Con doble balero de rodillos para una mejor tracción
- Cumple con los estándares de la certificación CE



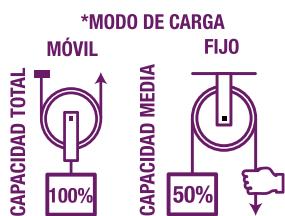
PASTECAS

Pasteca para cable de acero con gancho

CAPACIDAD
SEGÚN MODO DE
CARGA*

CLAVE	MÓVIL	FIJO	Ø POLEA	PESO	PARA CABLE DE ACERO	A	B	C	MIN
CD5032	2t	1t	3"	2,3kg	1/4" - 3/8" (6mm - 10mm)	250mm	54mm	75mm	1
CD5034	4t	2t	4-1/2"	6,3kg	3/8" - 1/2" (10mm - 13mm)	355mm	71mm	116mm	1
CD5038	8t	4t	6"	13,4kg	5/8" - 3/4" (16mm - 19mm)	488mm	90mm	154mm	1

- Factor de seguridad 4:1
- Fabricadas en acero con buje de bronce
- Gancho fabricado en acero forjado con tratamiento térmico para mayor resistencia
- Polea de acero al alto carbón
- Con balero JDB de bronce con grasería
- Placas de acero alta resistencia
- Gancho giratorio 360°
- Cumple con los estándares de la certificación CE

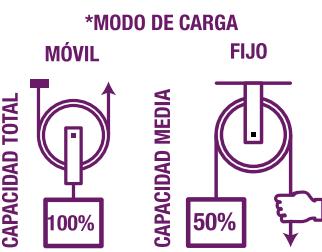


Pasteca con grillete para cable de acero

CAPACIDAD
SEGÚN MODO DE
CARGA*

CLAVE	MÓVIL	FIJO	Ø POLEA	PESO	PARA CABLE DE ACERO	A	B	C	MIN
CD5042	2t	1t	3"	2,3kg	1/4" - 3/8" (6-10mm)	237mm	54mm	76mm	1
CD5044	4t	2t	4,5"	6,7kg	3/8" - 1/2" (10-13mm)	355mm	71mm	116mm	1
CD5048	8t	4t	6"	13,6kg	5/8" - 3/4" (16-19mm)	495mm	90mm	155mm	1

- Factor de seguridad 4:1
- Grillete y perno fabricados en acero forjado con tratamiento térmico para mayor resistencia
- Polea de acero al alto carbón de 3" de diámetro
- Con balero JDB de bronce con grasería
- Placas de acero alta resistencia
- Cumple con los estándares de la certificación CE



GANCHO DESLIZABLE

Gancho deslizable, capacidad de 1t

CLAVE: JT5030 MIN: 1

- Capacidad de 1t (1,000kg)
- Para cable de acero con diámetros de 6-10mm
- Se puede fijar fácilmente en cualquier lugar del cable
- Despues de colocar en el cable, se puede sujetar firmemente con un tirón
- El mecanismo de ranura está adaptado, lo que no dañará el cable
- Se puede utilizar para sujetar una garrucha o polipasto de palanca o cualquier otro equipo para mejorar la eficacia del trabajo y es muy económico



VER VIDEO



BOLA PARA REMOLQUE

Bola para remolque de acero forjado

CLAVE	A	B	C	CAPACIDAD	MIN	MASTER
RI5055	1-7/8"	3/4"	1 - 3/4"	2000lb (907kg)	4	24
RI5056	1-7/8"	1"	2 - 1/2"	3500lb (1587kg)	4	24
RI5006	2"	3/4"	1 - 3/4"	3500lb (1587kg)	4	24
RI5057	2"	1"	2 - 1/2"	5000lb (2268kg)	4	24
J5001	2-5/16"	1"	2"	5250lb (2381kg)	4	24

• Fabricadas en acero forjado

• Acabado cromado



ENGANCHES PARA REMOLQUE

Enganche para remolque

CLAVE	MEDIDA BOLA	MEDIDA ENGANCHE	CAPACIDAD DE ARRASTRE	MIN	MASTER
RI5060	1-7/8"	2"	2000lb (907kg)	1	24
RI5005	2"	2-1/2"	3500lb (1587kg)	1	10



RI5060

RI5005



- Acabado galvanizado
- RI5060: Para utilizarse con bolas para remolque DOGOTULS® claves RI5055 y RI5056 (1-7/8")
- RI5005: Para utilizarse con bolas para remolque DOGOTULS® claves RI5006 y RI5057 (2")

Enganche para remolque tipo "A"

CLAVE	MEDIDA	CAPACIDAD DE ARRASTRE	MIN	MASTER
RI5061	2"	5000lb (2268kg)	1	8
J15004	2-5/16"	10,000lb (4535,9kg)	1	6

RI5061

J15004

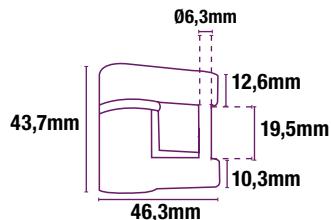


- Acabado galvanizado
- RI5061: Para utilizarse con bolas para remolque DOGOTULS® claves RI5006 y RI5057
- J15004: Para utilizarse con bola para remolque DOGOTULS® clave J15001



Candado para enganche

CLAVE	MEDIDA	MIN	MASTER
CD5010	01/4" x 3/4"	6	60

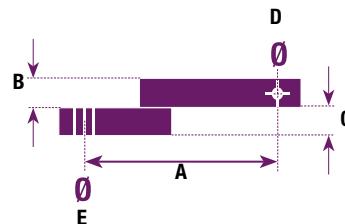


- Con 5 Pernos
- Incluye 2 llaves
- Cuerpo construido en acero con acabado cromado
- Ideal para mantener seguro el enganche o tirón de remolque

LENGÜETAS PARA REMOLQUE

Lengüeta para remolque clase II

CLAVE	A	B	C	D	E	CLASE	CAPACIDAD	PESO	MIN	MASTER
RI5068	9"	1-1/4"	3/4"	1/2"	3/4"	II	3500lb (1587kg)	2,556kg	1	10

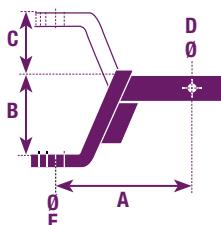


- Acabado zincado
- Para utilizarse con bolas para remolque DOGOTULS® claves RI5055 (1-7/8") y RI5006 (2")



Lengüeta para remolque clase III

CLAVE	A	B (CAÍDA)	C	D	E	CLASE	CAPACIDAD	PESO	MIN	MASTER
RI5067	7-1/4"	2"	3/4"	5/8"	1"	III	5000lb (2267kg)	2,92 kg	1	10
JL5003	8-3/4"	4"	3"	5/8"	1"	III	5000lb (2267kg)	3,15 kg	1	8



- Lengüetas para remolque con caída
- Vástago de 2"x2" (medida exterior)
- Acabado de pintura en color negro
- Para utilizarse con bolas para remolque DOGOTULS® claves RI5056, RI5057 y JL5001



Lengüeta para remolque clase III con dos bolas

CLAVE: RI5069 MIN: 1 MASTER: 6



- Clase III
- 2" de caída
- Bolas de 2" y 2-5/16" de diámetro con acabado cromado
- Capacidad: 5,000lb (2 267,96kg)
- Tubo (vástago) hueco de 2"x2" (medida exterior)
- Acabado de pintura en color negro en lengüeta
- Se puede utilizar perno con seguro RW5002 y CD5013, y enganches RI5005, RI5061, JL5004



VER VIDEO



CANDADO Y PERNO PARA LENGÜETAS



Lengüeta para remolque clase III ajustable 2 pernos

CLAVE: RI5071 MIN: 1 MASTER: 4



- Clase III
- Caida ajustable hasta 8,25"
- Alto ajustable hasta 9,5"
- Lengüeta para bola con perno de 1"
- Capacidad: 5,000lb (2 267,96kg)
- Tubo (vástago) hueco de 2"x 2" (medida exterior)
- Largo de tubo es de 11"
- Acabado de pintura en color negro
- Se puede utilizar con bolas DOGOTULS® RI5056, RI5057 y JI5001



VER VIDEO



INCLUYE 2 PERNOS DE 5/8"
DE DIÁMETRO CON CHAVETA

Kit lengüeta para remolque clase III

CLAVE: RI5070 MIN: 1 MASTER: 6

- Clase III
- 2" de caída
- Bola de 2" de diámetro con acabado cromado
- Capacidad: 5,000lb (2 267,96kg)
- Tubo (vástago) hueco de 2"x 2" (medida exterior)
- Acabado de pintura en color negro en lengüeta
- Se puede utilizar con enganches RI5005 y RI5061



VER VIDEO

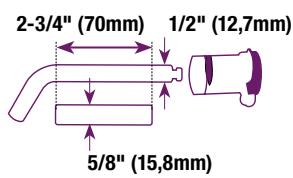


INCLUYE:
LENGÜETA, BOLA DE 2" DE
DIÁMETRO, PERNO DE 5/8" DE
DIÁMETRO CON CHAVETA

CANDADO Y PERNO PARA LENGÜETAS

Candado para lengüeta

CLAVE	LARGO	ANCHO	PARA	LENGÜETAS	MIN	MASTER
CD5012	2-3/4" (69,85mm)	1/2" con extensión de 5/8"		1 1/4" o 2"	4	24
CD5013	2-3/4" (69,85mm)	5/8" (15,8mm)		2"	4	24



- Incluyen 2 llaves
- Cuerpo construido en acero con acabado cromado



VER VIDEO

Perno con seguro para lengüeta

CLAVE	LARGO	PARA LENGÜETA	MIN	MASTER
RW5001	1/2"x2-1/2"	1-1/4"	6	48
RW5002	5/8"x3"	2"	6	48



- Para asegurar la lengüeta del remolque
- Se puede colocar un candado en el seguro para mayor seguridad
- Seguro giratorio que reemplaza los pernos con chaveta tradicionales

SE RECOMIENDA
USAR EL PERNO
RW5001 EN
LA LENGÜETA
DOGOTULS® RI5068



PERNO RW5002
IDEAL PARA USAR
EN LAS LENGÜETAS
DOGOTULS® RI5067
Y JI5003



Perno con chaveta para lengüeta

CLAVE: RW5003 MIN: 6 MASTER: 48



- Medida: 5/8" x 3"
- Acabado zincado
- Para lengüetas con perforación de 5/8"
- Se utiliza para asegurar la lengüeta del remolque



Chaveta de 3,3mm x 82mm de largo para perno de 5/8"

CLAVE: RW5004 MIN: 10 MASTER: 1000



- Medida: 3,3mm de diámetro x 82mm de largo
- Acabado zincado
- Para pernos de 5/8" de diámetro
- Se utiliza para asegurar el perno en la lengüeta del remolque



BANDA PARA REMOLQUE

Banda con gancho para remolque

CLAVE	ANCHO	LARGO	CAPACIDAD	FACTOR DE SEGURIDAD	MIN	MASTER
JG5067	2" (5,08cm)	20' (6,09m)	3t (3000kg)	2:1	1	12



- Material de banda: Poliéster
- Material de gancho: Acero forjado C45, acabado galvanizado
- Con pestillo para asegurar carga
- Cumplen con las normas internacionales de seguridad más estrictas como CE/ TÜV/ GS



CADENA PARA REMOLQUE

Cadera de arrastre G-80

CLAVE: JT5040 MIN: 1



- Capacidad de 4 toneladas (4,000 kg)
- Cadena de 3,5m de largo
- Cadena grado 80 con acabado en óxido negro
- Dos ganchos



GATOS PARA REMOLQUE

CLAVE	CAPACIDAD	ELEVACIÓN	TIPO	MANIVELA	MONTAJE	A (ALTURA MIN.)	B (ALTURA MAX.)	MIN	MASTER
RI6080	1,000lb (453kg)	10" (25,4cm)	Giratorio	Lateral	Con placa para soldar y tornillos incluidos	61,2cm	86,6cm	1	4
RI6081	2,000lb (907kg)	10" (25,4cm)	Giratorio	Lateral	Con placa para soldar con anillo de retención	43,94cm	69,34cm	1	4
RI6082	2,000lb (907kg)	13" (34cm)	Fijo	Superior	Con placa para soldar	52cm	86cm	1	4
RI6083	2,000lb (907kg)	10" (25,4cm)	Giratorio	Superior	Con tubo para soldar	38cm	64cm	1	4

RI6080



RI6081



RI6082



RI6083

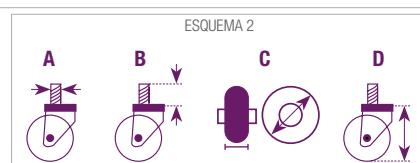


- Ideal para estabilizar el remolque cuando no se encuentra enganchado al vehículo de arrastre
- Proporcionar la elevación necesaria para facilitar el enganche o desenganche
- Previene el vuelco del remolque

RODAJAS

RODAJAS TIPO YOYO

- Rueda de nylon
- Herraje fabricado en acero zincado
- Usos: Pisos lisos (Ejemplo: Muebles de oficina)
- Resistentes a: Aceite, diésel, grasa, alcohol y gasolina
- Corre con suavidad
- No deja marcas en pisos delicados



Rodaja tipo yoyo giratoria con placa

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	CAPACIDAD POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5020	1-5/8"	1,2	5,2	26 x 26	38 x 38	15	40 x 40	53	25kg	4	200
ZF5021	2"	1,5	5,2	26 x 26	38 x 38	18	50 x 46	65	30kg	4	160

LAS MEDIDAS CORRESPONDEN AL ESQUEMA 1



Rodaja tipo yoyo giratoria con placa con freno

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	CAPACIDAD POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5022	1-5/8"	1,2	5,2	26 x 26	38 x 38	15	40 x 40	53	25kg	4	200
ZF5023	2"	1,5	5,2	26 x 26	38 x 38	18	50 x 46	65	30kg	4	160

LAS MEDIDAS CORRESPONDEN AL ESQUEMA 1



Rodaja tipo yoyo giratoria con espiga roscada

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	CAPACIDAD POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5024	1-5/8"	3/8" (9,52mm)-16 UNC	19,5	40 x 40	50	25kg	4	200
ZF5025	2"	3/8" (9,52mm)-16 UNC	19,5	50 x 46	62	30kg	4	160

LAS MEDIDAS CORRESPONDEN AL ESQUEMA 1





Rodaja tipo yoyo giratoria con espiga roscada con freno

CLAVE	MEDIDA	A	B (mm)	C (mm)	D (mm)	CAPACIDAD POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5026	1-5/8"	3/8" (9,52mm) - 16 UNC	19,5	40 x 40	50	25kg	4	200
ZF5027	2"	3/8" (9,52mm) - 16 UNC	19,5	50 x 46	62	30kg	4	160

· LAS MEDIDAS CORRESPONDEN AL ESQUEMA 2



Rodaja tipo yoyo de poliuretano giratoria con espiga de arillo con base

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	CAP. POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5030	2"	11	22	50 x 55	60	35kg	4	160

· LAS MEDIDAS CORRESPONDEN AL ESQUEMA 2



Rodaja tipo yoyo giratoria con espiga de arillo

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	CAPACIDAD POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5029	2"	11	22	50 x 46	62	30kg	4	160

· LAS MEDIDAS CORRESPONDEN AL ESQUEMA 2



Rodaja tipo yoyo giratoria con espiga de arillo con base

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	CAPACIDAD POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5031	2"	11	22	50 x 50	65	30kg	4	160

· LAS MEDIDAS CORRESPONDEN AL ESQUEMA 2



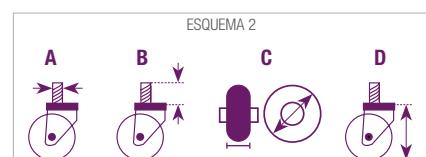
Rodaja tipo yoyo giratoria con espiga para madera tipo socket

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	CAPACIDAD POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5032	1-5/8"	7,5	38	40 x 40	53	25kg	4	200
ZF5033	2"	7,5	38	50 x 46	65	30kg	4	160

· LAS MEDIDAS CORRESPONDEN AL ESQUEMA 2



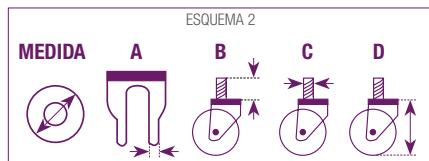
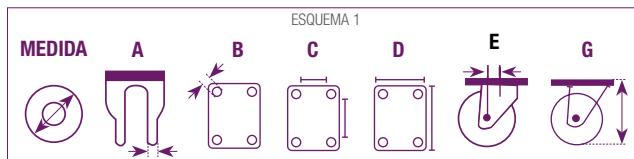
- Rueda de nylon
- Herraje fabricado en acero zincado
- Usos: Pisos lisos
- Resistentes a: Aceite, diésel, grasa, alcohol y gasolina
- Corre con suavidad
- No daña ni deja marcas en pisos delicados





RODAJAS ESFÉRICAS

- Rueda de hule
- Herraje fabricado en acero zincado
- Usos: Para pisos lisos (Ejemplo: Muebles de oficina)
- Resistentes a: Acetona, alcohol, sodio y solventes suaves



Rodaja esférica giratoria con placa

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	G (mm)	CAPACIDAD POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5040	1-5/8"	1,5	5,5	26 x 26	38 x 38	21	53,5	20kg	4	120
ZF5041	2"	1,5	5,5	26 x 26	38 x 38	24	63	25kg	4	120

LAS MEDIDAS CORRESPONDEN AL ESQUEMA 1

Rodaja esférica giratoria con espiga roscada

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	CAPACIDAD POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5042	1-5/8"	1,5	1-5/16"	3/8"-16UNC	55,8	20kg	4	120
ZF5043	2"	1,5	1-5/16"	3/8"-16UNC	66,3	25kg	4	120

LAS MEDIDAS CORRESPONDEN AL ESQUEMA 2

Rodaja esférica giratoria con espiga de arillo

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	CAPACIDAD POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5044	1-5/8"	1,5	1-5/16"	11	53,5	20kg	4	120
ZF5045	2"	1,5	1-5/16"	11	63	25kg	4	120

LAS MEDIDAS CORRESPONDEN AL ESQUEMA 2

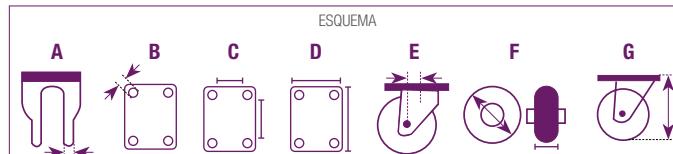
Rodaja esférica giratoria con espiga para madera tipo socket

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	CAPACIDAD POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5046	1-5/8"	1,5	38	8	53,5	20kg	4	120
ZF5047	2"	1,5	38	8	63	25kg	4	120

LAS MEDIDAS CORRESPONDEN AL ESQUEMA 2

RODAJAS CON RUEDA DE POLIURETANO (PU) TRANSPARENTE

- Rueda de poliuretano transparente
- Soporte fabricado en acero zincado
- Usos: Se recomienda para superficies suaves y lisas; no deja marcas
- Resistentes a: Aceite, gasolina, diesel y glicerina



Rodaja con rueda de poliuretano transparente fija con placa

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	CAPACIDAD POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5250	2"	1,5	4,5	32x32	45x45	--	50x20	64	40kg	8	128



Rodaja con rueda de poliuretano transparente giratoria con placa

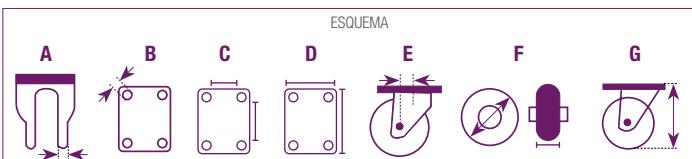
CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	CAPACIDAD POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5252	2"	1,5	4,5	32x32	42x42	17	50x20	64	40kg	8	128


Rodaja con rueda de poliuretano transparente giratoria con freno con placa

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	CAPACIDAD POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5254	2"	1,5	4,5	32x32	42x42	17	50x20	64	40kg	8	128


[VER VIDEO](#)
RODAJAS CON RUEDA DE POLIPROPILENO (PP) BLANCAS

- Rueda de polipropileno
- Herraje fabricado en acero zincado
- Usos: Pisos lisos y concreto (Ejemplo: Muebles y carritos de mano)
- Resistentes a: Diesel, alcohol, agua salada, detergentes y aceites


Rodaja con rueda de polipropileno fija con placa

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	CAP POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5050	2"	1,8	6,5	53 x 23	66 x 39	-	50 x 23,5	64,5	50kg	4	120
ZF5051	2-1/2"	2	8,3	81 x 25	99 x 52	-	60 x 27,5	78	60kg	4	120
ZF5052	3"	2	8,5	84 x 36	103 x 61	-	75 x 31	98	80kg	4	48


Rodaja con rueda de polipropileno giratoria con placa

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	CAP POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5053	2"	1,8	6,5	53 x 23	66 x 48	19	50 x 23,5	64,5	50kg	4	120
ZF5054	2-1/2"	2	8,3	76 x 40,5	96 x 67	30	60 x 27,5	78	60kg	4	120
ZF5103	3"	2	8,5	84 x 57	105 x 77	23	75 x 31	97	80kg	4	48


Rodaja con rueda de polipropileno giratoria con placa con freno

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	CAP POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5055	2"	1,8	6,5	53 x 23	66 x 48	19	50 x 23,5	64,5	50kg	4	120
ZF5056	2-1/2"	2	8,3	76 x 40,5	96 x 67	30	60 x 27,5	78	60kg	4	120
ZF5104	3"	2	8,5	84 x 57	105 x 77	23	75 x 31	97	80kg	4	48


PARA USO PESADO
Rodaja con rueda de polipropileno uso pesado fija con placa

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	CAP. POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5199	4"	5	10,8 x 19	85 x 72	114 x 100	-	100 x 50	142	200kg	4	12


Rodaja con rueda de polipropileno uso pesado giratoria con placa

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	CAP. POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5202	4"	5	10,8 x 19	85 x 72	114 x 100	35	100 x 50	142	200kg	4	12


Rodaja con rueda de polipropileno uso pesado giratoria con placa con freno

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	CAP. POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5205	4"	5	10,8 x 19	85 x 72	114 x 100	35	100 x 50	142	200kg	4	12



· Perforaciones de placa alargadas

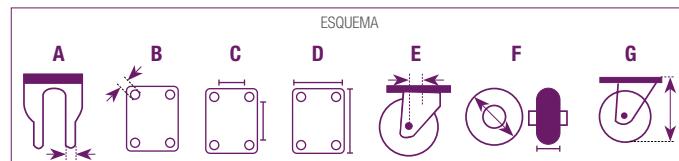


RODAJAS



RODAJAS CON RUEDA DE HULE

- Rueda de hule
- Herraje fabricado en acero zincado
- Usos: Pisos lisos y concreto; puede dejar marcas
- Resistentes a: Acetona, alcohol, sodio y solventes suaves



Rodaja con rueda de hule fija con placa

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	CAPACIDAD POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5001	2"	2	6,5	53 x 23	66 x 39	-	50 x 22,6	64	40kg	12	120
ZF5002	2-1/2"	2,3	9	81 x 25	100 x 52	-	65 x 23	84	60kg	12	72
ZF5003	3"	2,3	8,8	83 x 36	104 x 59	-	75 x 31	94	70kg	12	48
ZF5004	4"	2,7	10,5	105 x 38	130 x 67	-	100 x 32	127	80kg	6	24



ZF5003

Rodaja con rueda de hule giratoria con placa

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	CAPACIDAD POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5005	2"	2	6,5	54 x 24	67 x 48	17	50 x 23	63	40kg	12	144
ZF5006	2-1/2"	2,3	9	76 x 41	96 x 52	21	65 x 23	84	60kg	12	72
ZF5007	3"	2,3	8,8	85 x 58	105 x 77	23	75 x 31	97	70kg	12	48
ZF5008	4"	2,7	10,5	102 x 75	130 x 102	30	100 x 31	127	80kg	4	16



ZF5007

Rodaja con rueda de hule giratoria con placa con freno

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	CAPACIDAD POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5105	2"	1,8	6,3	54 x 24	67 x 48	17	50 x 21	63	40kg	12	144
ZF5106	2-1/2"	2	8,5	76 x 41	96 x 67	21	65 x 23	84	60kg	12	72
ZF5107	3"	2	8,5	85 x 58	105 x 77	23	75 x 31	97	70kg	12	48
ZF5239	4"	3	10 x 13	102 x 78	128 x 105	31	100 x 32	126	80kg	4	16

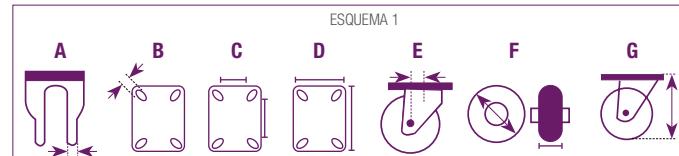


ZF5107



PARA USO PESADO

- Rin metálico



Rodaja con rueda de hule negro uso pesado fija con placa

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	CAPACIDAD POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5036	6"	5	10,8 x 20	85 x 72	114 x 100	-	150 x 50	190	200kg	4	8



Rodaja con rueda de hule negro uso pesado giratoria con placa

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	CAPACIDAD POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5037	6"	5	10,8 x 20	85 x 72	114 x 100	45	150 x 50	190	200kg	4	8



Rodaja con rueda de hule negro uso pesado giratoria con placa con freno

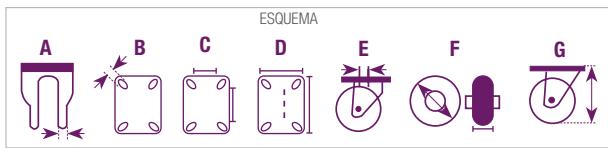
CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	CAPACIDAD POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5240	6"	5	*10,8 x 19	85 x 2	114 x 100	45	150 x 50	190	200kg	4	8





RODAJAS CON RUEDA DE POLIURETANO (PU) AMARILLAS, CROMADAS

- Con balero reforzado de suave desplazamiento
- Rueda de poliuretano amarillo
- Herraje fabricado en acero con acabado cromado
- Usos: Se recomienda para superficies suaves, lisas y concreto, no deja marcas
- Resistentes: Alcoholes, solventes ligeros, gasolina, diésel, aceites, grasas, acetona y detergentes



Rodaja con rueda de poliuretano amarillo cromada fija con placa

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	CAPACIDAD POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5280	2"	2,3	9 x 11	53 x 36	72 x 52	--	50 x 28	74	60kg	4	32
ZF5281	3"	2,5	10,5 x 12	73 x 45	93 x 62	--	75 x 31	108	100kg	4	32
ZF5282	4"	2,5	10 x 12	75 x 45	93 x 62	--	100 x 32	133	120kg	4	32



Rodaja con rueda de poliuretano amarillo cromada giratoria con placa

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	CAPACIDAD POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5283	2"	2,3	8,5 x 11	54 x 36	70 x 50	25	50 x 28	75	60kg	4	32
ZF5284	3"	2,5	9,8 x 12	75 x 45	94 x 66	32	75 x 32	108	100kg	4	32
ZF5285	4"	2,5	10 x 12	75 x 45	94 x 66	30	100 x 32	133	120kg	4	32



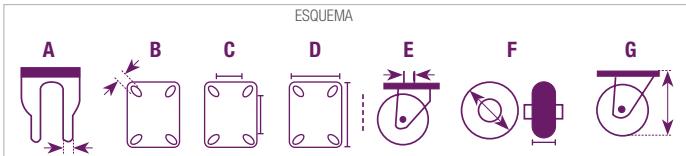
Rodaja con rueda de poliuretano amarillo cromada giratoria con placa con freno

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	CAPACIDAD POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5286	2"	2,3	8,5x11	54x36	70x50	25	50x28	75	60kg	4	32
ZF5287	3"	2,5	9,8x12	75x45	94x66	32	75x32	108	100kg	4	32
ZF5288	4"	2,5	10x12	75x45	94x66	34	100x32	133	120kg	4	32



RODAJAS CON RUEDA DE POLIURETANO (PU) GRIS

- Rueda de poliuretano (banda/rodado) y polipropileno (centro)
- Herraje fabricado en acero zincado
- Usos: Pisos suaves, lisos y concreto; no deja marcas
- Resistentes a: Aceite, gasolina, diésel y glicerina
- Eje con balero
- Alta durabilidad



Rodaja con rueda poliuretano gris fija con placa

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	CAPACIDAD POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5095	3"	3,0 placa / 2,5 soporte	8,5 x 10,8	73 x 45	95 x 67	-	75 x 32	104	80kg	4	32
ZF5096	4"	3,0 placa / 2,5 soporte	8,5 x 10,8	73 x 45	95 x 67	-	100 x 32	132	120kg	4	32



Rodaja con rueda poliuretano gris giratoria con placa

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	CAPACIDAD POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5098	3"	3,0 placa / 2,5 soporte	8,5 x 10,8	73 x 45	95 x 67	31	75 x 32	104	80kg	4	32
ZF5099	4"	3,0 placa / 2,5 soporte	8,5 x 10,8	73 x 45	95 x 67	33	100 x 32	132	120kg	4	32



Rodaja con rueda poliuretano gris giratoria con placa con freno

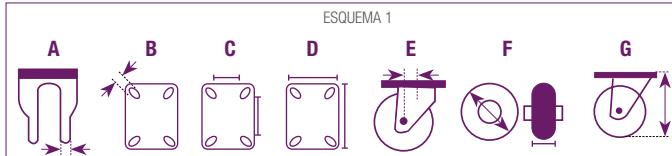
CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	CAPACIDAD POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5101	3"	3,0 placa / 2,5 soporte	8,5 x 10,8	73 x 45	95 x 67	31	75 x 32	104	80kg	4	32
ZF5102	4"	3,0 placa / 2,5 soporte	8,5 x 10,8	73 x 45	95 x 67	33	100 x 32	132	120kg	4	32





RODAJAS CON RUEDA DE NYLON Y PU ROJO

- Rueda de nylon (centro) y poliuretano (banda/ rodado)
- Herraje fabricado en acero zincado
- Usos: Se recomienda para pisos suaves, lisos y concreto; no deja marcas
- Resistentes a: Diesel, gasolina, aceite, petróleo y agua salada



Rodaja con rueda de nylon y pu rojo fija con placa

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	CAPACIDAD POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5295	3"	2	9	105x90x2	80*60	-	80x30	106	130kg	4	32
ZF5296	4"	2	9	105x90x2	80*60	-	100x30	128	150kg	4	32



Rodaja con rueda de nylon y pu rojo giratoria con placa

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	CAPACIDAD POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5297	3"	2.5	9	105 x 82.5 x 3	80*60	37.5	80x30	106	130kg	4	32
ZF5298	4"	2.5	9	105 x 82.5 x 3	80*60	37.5	100x30	128	150kg	4	32



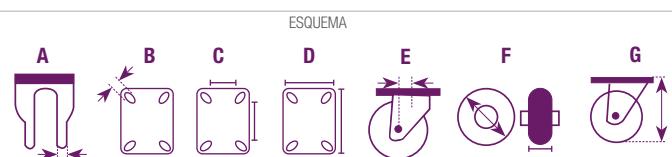
Rodaja con rueda de nylon y pu rojo giratoria con placa con freno

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	CAPACIDAD POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5299	3"	2.5	9	105 x 82.5 x 3	80*60	43	80x30	106	130kg	4	32
ZF5300	4"	2.5	9	105 x 82.5 x 3	80*60	43	100x30	128	150kg	4	32



RODAJAS CON RUEDA DE HULE TERMOPLÁSTICO (TPR)

- Rueda de hule termoplástico (banda/rodado) y polipropileno (centro)
- Herraje fabricado en acero zincado
- Usos: Alfombra, piso suave, liso, y concreto; no deja marcas
- Resistentes a: Detergente, glicerina, ácido acético y ligeros
- Absorbe vibraciones al rodar
- Alta durabilidad



Rodaja con rueda de hule termoplástico gris fija con placa

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	CAPACIDAD POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5086	3"	3,0 placa / 2,5 soporte	8,5 x 10,8	73 x 45	95 x 67	-	75 x 32	103	75kg	4	32
ZF5087	4"	3,0 placa / 2,5 soporte	8,5 x 10,8	73 x 45	95 x 67	-	100 x 32	128	105kg	4	32



Rodaja con rueda de hule termoplástico gris giratoria con placa

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	CAPACIDAD POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5089	3"	3,0 placa / 2,5 soporte	8,5 x 10,8	73 x 45	95 x 67	34	75 x 32	103	75kg	4	32
ZF5090	4"	3,0 placa / 2,5 soporte	8,5 x 10,8	73 x 45	95 x 67	34	100 x 32	128	105kg	4	32



Rodaja con rueda de hule termoplástico gris giratoria con placa con freno

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	CAP. POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5092	3"	3,0 placa / 2,5 soporte	8,5 x 10,8	73 x 45	95 x 67	34	75 x 32	103	75kg	4	32
ZF5093	4"	3,0 placa / 2,5 soporte	8,5 x 10,8	73 x 45	95 x 67	34	100 x 32	128	105kg	4	32

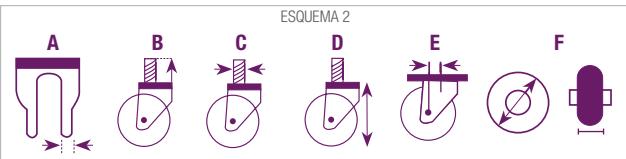
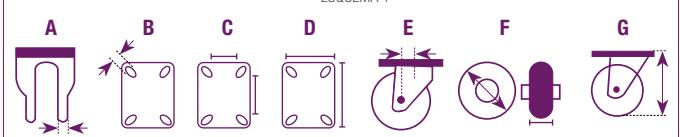




RODAJAS CON RUEDA DE PVC NEGRO

- Rueda de PVC (banda/rodado) y polipropileno (centro)
- Herraje fabricado en acero con pintura negra electrostática
- Usos: Pisos suaves, lisos y concreto; no deja marcas
- Resistentes a: Alcohol, diésel, agua salada, detergente y aceite

ESQUEMA 1



Rodaja con rueda de pvc negro fija con placa

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	CAP. POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5178	2"	1,8	8 x 11	56 x 35	72 x 52	-	50 x 25	74	60kg	4	32
ZF5179	2-1/2"	2,3	8 x 11	75 x 47	94 x 63	-	64 x 31	94	70kg	4	32
ZF5180	3"	2,3	8 x 11	75 x 47	94 x 63	-	75 x 32	107	80kg	4	32
ZF5084	4"	1,8	9 x 14	80 x 60	102 x 84	-	100 x 32	125	70kg	4	20
ZF5085	5"	2	11 x 20	84 x 70	112 x 98	-	125 x 32	155	90kg	4	20

LAS MEDIDAS CORRESPONDEN AL ESQUEMA 1



Rodaja con rueda de pvc negro giratoria con placa

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	CAP. POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5181	2"	1,8	8 x 11	56 x 35	72 x 52	21	50 x 25	74	60kg	4	32
ZF5182	2-1/2"	2,3	8 x 11	75 x 47	94 x 63	25	64 x 31	94	70kg	4	32
ZF5183	3"	2,3	8 x 11	75 x 47	94 x 63	26	75 x 32	107	80kg	4	32
ZF5082	4"	1,8	9 x 14	80 x 60	102 x 84	33	100 x 32	125	70kg	4	20
ZF5083	5"	2	11 x 20	84 x 70	112 x 98	40	125 x 32	155	90kg	4	20

LAS MEDIDAS CORRESPONDEN AL ESQUEMA 1



Rodaja con rueda de pvc negro giratoria con placa con freno

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	CAP. POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5184	2"	1,8	8 x 11	56 x 35	72 x 52	21	50 x 25	74	60kg	4	32
ZF5185	2-1/2"	2,3	8 x 11	75 x 47	94 x 63	25	64 x 31	94	70kg	4	32
ZF5186	3"	2,3	8 x 11	75 x 47	94 x 63	26	75 x 32	107	80kg	4	32

LAS MEDIDAS CORRESPONDEN AL ESQUEMA 1



Rodaja con rueda de pvc negro giratoria con espiga roscada

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C	D (mm)	E (mm)	F (mm)	CAP. POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5187	2"	1,8	25	3/8" - 16 SAE	76	21	50 x 25	60kg	4	32
ZF5188	2 - 1/2"	2,3	25	1/2" - 13SAE	95	25	64 x 31	70kg	4	32
ZF5189	3"	2,3	25	1/2" - 13SAE	107	32	75 x 31	80kg	4	32

LAS MEDIDAS CORRESPONDEN AL ESQUEMA 2



Rodaja con rueda de pvc negro giratoria con espiga roscada con freno

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C	D (mm)	E (mm)	F (mm)	CAP. POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5190	2"	1,8	25	3/8" - 16 SAE	76	21	50 x 25	60kg	4	32
ZF5191	2 - 1/2"	2,3	25	1/2" - 13SAE	95	25	64 x 31	70kg	4	32
ZF5192	3"	2,3	25	1/2" - 13SAE	107	32	75 x 31	80kg	4	32

LAS MEDIDAS CORRESPONDEN AL ESQUEMA 2



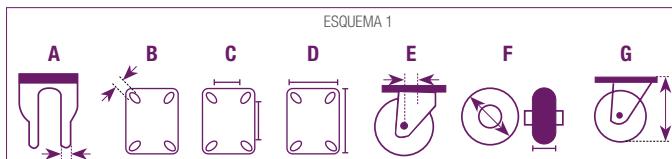


RODAJAS

**DOGO
TULS**

RODAJAS CON RUEDA DE PVC NARANJA

- Rueda de: PVC (banda/rodada) y polipropileno (centro)
- Herraje fabricado en acero zincado
- Usos: Pisos suaves, lisos y concreto, no deja marcas
- Resistentes a: Alcohol, diésel, agua salada, detergente y aceite



Rodaja con rueda de pvc naranja fija con placa

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	CAP. POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5108	2"	1,8	8 x 11	56 x 35	7 x 52	-	50 x 25	74	60kg	4	32
ZF5109	2-1/2"	1,8	8 x 11	75 x 47	94 x 63	-	64 x 31	94	70kg	4	32
ZF5110	3"	2,3	8 x 11	75 x 47	94 x 63	-	75 x 31	107	80kg	4	32
ZF5111	4"	2,3	8 x 11	75 x 47	94 x 63	-	100 x 31	130	90kg	4	32
ZF5236	5"	2	8 x 11	75 x 47	94 x 63	-	125 x 31	157	100kg	4	24

LAS MEDIDAS CORRESPONDEN AL ESQUEMA 1

Rodaja con rueda de pvc naranja giratoria con placa

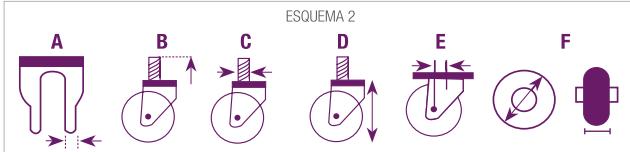
CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	CAP. POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5112	2"	2,0 placa / 1,8 soporte	8 x 11	56 x 35	72 x 52	21	50 x 25	74	60kg	4	32
ZF5113	2 - 1/2"	2,0 placa / 1,8 soporte	8 x 11	75 x 47	94 x 63	25	64 x 31	94	70kg	4	32
ZF5114	3"	3,0 placa / 2,3 soporte	8 x 11	75 x 47	94 x 63	32	75 x 31	107	80kg	4	32
ZF5115	4"	3,0 placa / 2,3 soporte	8 x 11	75 x 47	94 x 63	33	100 x 31	130	90kg	4	32
ZF5237	5"	3,0 placa / 2,3 soporte	8 x 11	75 x 47	94 x 63	34	125 x 31	157	100kg	4	24

LAS MEDIDAS CORRESPONDEN AL ESQUEMA 1

Rodaja con rueda de pvc naranja giratoria con placa con freno

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	CAP. POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5116	2"	2,0 placa / 1,8 soporte	8 x 11	56 x 35	72 x 52	21	50 x 25	74	60kg	4	32
ZF5117	2-1/2"	2,0 placa / 1,8 soporte	8 x 11	75 x 47	94 x 63	25	64 x 31	94	70kg	4	32
ZF5118	3"	3,0 placa / 2,3 soporte	8 x 11	75 x 47	94 x 63	32	75 x 31	107	80kg	4	32
ZF5119	4"	3,0 placa / 2,3 soporte	8 x 11	75 x 47	94 x 63	33	100 x 31	130	90kg	4	32
ZF5238	5"	3,0 placa / 2,3 soporte	8 x 11	75 x 47	94 x 63	34	125 x 31	157	100kg	4	24

LAS MEDIDAS CORRESPONDEN AL ESQUEMA 1



Rodaja con rueda de pvc naranja giratoria con espiga roscada

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	CAP. POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5193	3"	2,3	25	1/2" - 13 SAE	107	32	75 x 31	80kg	4	32
ZF5194	4"	2,3	25	1/2" - 13 SAE	130	33	100 x 31	90kg	4	32

LAS MEDIDAS CORRESPONDEN AL ESQUEMA 2

Rodaja con rueda de pvc naranja giratoria con espiga roscada con freno

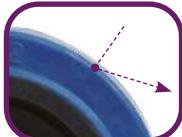
CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	CAP. POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5196	3"	2,3	25	1/2" - 13 SAE	107	32	75 x 31	80kg	4	32
ZF5197	4"	2,3	25	1/2" - 13 SAE	130	33	100 x 31	90kg	4	32

LAS MEDIDAS CORRESPONDEN AL ESQUEMA 2

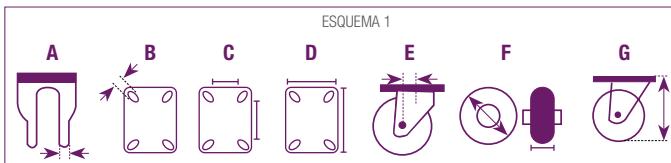


RODAJAS CON RUEDA DE GOMA ELÁSTICA AZUL

- Rueda de caucho natural elástico (banda/rodado) y polipropileno (centro)
- Herraje fabricado en acero zincado
- Usos: Pisos irregulares, suaves, concreto, pavimento o madera
- Silenciosa, amortiguadora, antideslizante; no deja marcas
- Resistentes a: Ácidos, alcaloides y agua salada



PROPIEDAD ANTITRAZA:
EVITA LA DEFORMACIÓN
REGRESANDO A SU ESTADO
ORIGINAL DESPUES DE UNA
INCROSTACIÓN



Rodaja con rueda de goma elástica azul fija con placa

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	CAP POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5120	3"	3,0 placa / 2,3 soporte	8 x 11	75 x 47	94 x 63	-	75 x 32	107	80kg	4	32
ZF5121	4"	3,0 placa / 2,3 soporte	8 x 11	75 x 47	94 x 63	-	100 x 32	130	90kg	4	32
ZF5122	5"	3,0 placa / 2,3 soporte	8 x 11	75 x 47	94 x 63	-	125 x 32	157	100kg	4	24



Rodaja con rueda de goma elástica azul giratoria con placa

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	CAP POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5123	3"	3,0 placa / 2,3 soporte	8 x 11	75 x 47	94 x 63	32	75 x 32	107	80kg	4	32
ZF5124	4"	3,0 placa / 2,3 soporte	8 x 11	75 x 47	94 x 63	33	100 x 32	130	90kg	4	32
ZF5125	5"	3,0 placa / 2,3 soporte	8 x 11	75 x 47	94 x 63	34	125 x 32	157	100kg	4	24



Rodaja con rueda de goma elástica azul giratoria con placa con freno

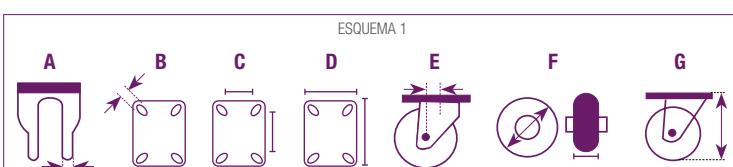
CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	CAP POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5126	3"	3,0 placa / 2,3 soporte	8 x 11	75 x 47	94 x 63	32	75 x 32	107	80kg	4	32
ZF5127	4"	3,0 placa / 2,3 soporte	8 x 11	75 x 47	94 x 63	33	100 x 32	130	90kg	4	32
ZF5128	5"	3,0 placa / 2,3 soporte	8 x 11	75 x 47	94 x 63	34	125 x 32	157	100kg	4	24



RODAJAS CON HERRAJE DE ACERO INOXIDABLE

RODAJAS CON RUEDA DE NYLON

- Rueda de: Nylon de alta resistencia
- Herraje fabricado en: Acero Inoxidable
- Usos: Para áreas de alta corrosión y humedad para utilizar en equipos expuestos a la intemperie
- Resistentes a: Gasolina, solventes, agua salina, acetona, alcohol, aceites y grasas



Rodaja con rueda de nylon con herraje de acero inoxidable fija con placa

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	CAP. POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5161	4"	2,5	8,5 x 12,5	73 x 48	95 x 70	-	100 x 32	137	110kg	4	32



Rodaja con rueda de nylon con herraje de acero inoxidable giratoria con placa

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	CAP. POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5164	4"	2,5	8,5 x 12,5	73 x 48	95 x 70	48	100 x 32	137	110kg	4	32



Rodaja con rueda de nylon con herraje de acero inoxidable giratoria con placa con freno

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	CAP. POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5167	4"	2,5	8,5 x 12,5	73 x 48	95 x 70	48	100 x 32	137	110kg	4	32



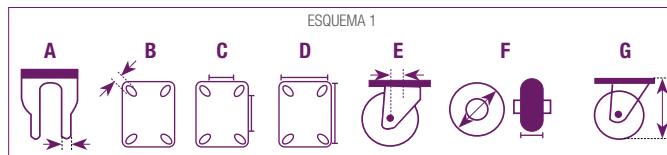


RODAJAS



RODAJAS CON RUEDA DE HULE TERMOPLÁSTICO

- Rueda de: Hule Termoplástico (TPR)
- Herraje fabricado en: Acero Inoxidable
- Usos: Alfombra, pisos lisos y delicados con presencia de algunos corrosivos y humedad ó para utilizar en equipos expuestos a la intemperie
- Resistentes a: Detergentes, glicerina, ácido acético y otros ácidos ligeros



Rodaja con rueda de hule termoplástico con herraje de acero inoxidable fija con placa

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	CAP. POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5170	4"	2,5	8,5 x 12,5	73 x 48	95 x 70	-	100 x 32	137	110kg	4	32



Rodaja con rueda de hule termoplástico con herraje de acero inoxidable giratoria con placa

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	CAP. POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5173	4"	2,5	8,5 x 12,5	73 x 48	95 x 70	48	100 x 32	137	110kg	4	32



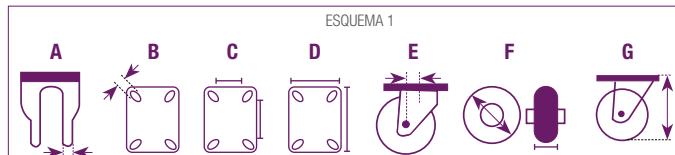
Rodaja con rueda de hule termoplástico con herraje de acero inoxidable giratoria con placa con freno

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	CAP. POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5176	4"	2,5	8,5 x 12,5	73 x 48	95 x 70	48	100 x 32	137	110kg	4	32



RODAJAS CON RUEDA DE POLIURETANO (PU) ROJO

- Rueda de poliuretano (banda/rodado) y polipropileno (centro)
- Herraje fabricado en acero zincado
- Usos: Pisos suaves, lisos y concreto; no deja marcas
- Resistentes a: Aceite, gasolina, diésel y glicerina



Rodaja con rueda de poliuretano rojo fija con placa

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	CAP. POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5069	4"	5	10,8 x 20	85 x 72	114 x 100	-	100 x 50	142	160kg	4	12
ZF5071	6"	5	10,8 x 20	85 x 72	114 x 100	-	150 x 50	190	200kg	4	8



Rodaja con rueda de poliuretano rojo giratoria con placa

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	CAP. POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5072	4"	5	10,8 x 20	85 x 72	114 x 100	35	100 x 50	142	160kg	4	12
ZF5074	6"	5	10,8 x 20	85 x 72	114 x 100	45	150 x 50	190	200kg	4	8



Rodaja con rueda de poliuretano rojo giratoria con placa con freno

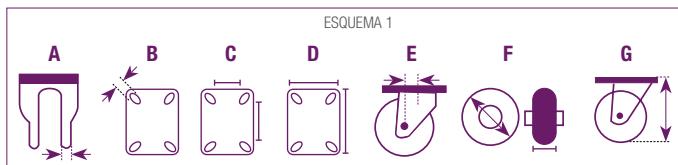
CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	CAP. POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5075	4"	5	10,8 x 20	85 x 72	114 x 100	35	100 x 50	142	160kg	4	12
ZF5077	6"	5	10,8 x 20	85 x 72	114 x 100	45	150 x 50	190	200kg	4	8



• Las medidas corresponden al esquema 1 (página 57)

RODAJAS CON RUEDA CON POLIURETANO (PU) MARRÓN

- Rueda de polipropeno (centro) y poliuretano (banda/rodada)
- Herraje fabricado en acero zincado
- Se recomienda su uso en pisos suaves, lisos y concreto; no deja marcas
- Resistentes a: Aceite, gasolina, diesel y glicerina



Rodajas con rueda de pu marrón fija con placa

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	CAP. POR PIEZA (Kg)	MIN	MASTER
ZF5325	4"	5	11.5x20	64x55	115x100	35	100x50	142	250kg	4	12
ZF5326	6"	5	11.5x20	64x55	115x100	45	150x50	190	350kg	4	8



Rodajas con rueda de pu marrón giratoria con placa

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	CAP. POR PIEZA (Kg)	MIN	MASTER
ZF5327	4"	5	11.5x20.5	64x55	115x100	35	100x50	142	250kg	4	12
ZF5328	6"	5	11.5x20.5	64x55	115x100	45	150x50	190	350kg	4	8



Rodajas con rueda de pu marrón giratoria con freno con placa

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	CAP. POR PIEZA (Kg)	MIN	MASTER
ZF5329	4"	5	11.5x20.5	64x55	115x100	35	100x50	142	250kg	4	12
ZF5330	6"	5	11.5x20.5	64x55	115x100	45	150x50	190	350kg	4	8

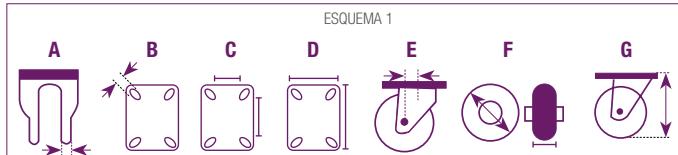


RODAJAS CON RUEDA FENÓLICA 160°

- Rueda de resina fenólica
- Herraje fabricado en acero zincado
- Usos: Pisos lisos o suaves, ideal en áreas, procesos o ambientes con alta temperatura
- Resistentes a: Alcohol, solventes, gasolina, diésel, aceite, grasa y acetona



RESINA FENÓLICA
SOPORTA HASTA 160°C



Rodaja con rueda fenólica 160° fija con placa

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	PISO LISO CAPACIDAD POR PIEZA	PISO IRREGULAR CAPACIDAD POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5129	4"	5 placa / 5 soporte	9 x 10,8	85 x 72	114 x 100	-	100 x 50	142	200kg	130kg	4	12
ZF5130	6"	5 placa / 5 soporte	9 x 10,8	85 x 72	114 x 100	-	150 x 50	190	250kg	180kg	4	8



Rodaja con rueda fenólica 160° giratoria con placa

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	PISO LISO CAPACIDAD POR PIEZA	PISO IRREGULAR CAPACIDAD POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5131	4"	5 placa / 5 soporte	9 x 10,8	85 x 72	114 x 100	35	100 x 50	142	200kg	130kg	4	12
ZF5132	6"	5 placa / 5 soporte	9 x 10,8	85 x 72	114 x 100	45	150 x 50	190	250kg	180kg	4	8



Rodaja con rueda fenólica 160° giratoria con placa con freno

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	PISO LISO CAPACIDAD POR PIEZA	PISO IRREGULAR CAPACIDAD POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5133	4"	5 placa / 5 cubierta	9 x 10,8	85 x 72	114 x 100	35	100 x 50	142	200kg	130kg	4	12
ZF5134	6"	5 placa / 5 cubierta	9 x 10,8	85 x 72	114 x 100	45	150 x 50	190	250kg	180kg	4	8



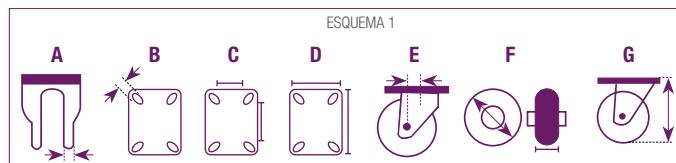


RODAJAS



RODAJAS CON RUEDA DE FIBRA DE VIDRIO Y NYLON 280 °C

- Rueda de resina fenólica resistente a 280 °C
- Herraje fabricado en acero zincado
- Usos: Se recomienda para pisos lisos o suaves, ideal en áreas, procesos o ambientes con alta temperatura
- Resistentes a: Alcohol, solventes, gasolina, diesel, aceite, grasa y acetona



Rodaja con rueda de fibra de vidrio y nylon 280 °C fija con placa

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	CAPACIDAD POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5305	4"	6	11	84*71	114x100x6	-	100x45	142	220kg	4	12
ZF5306	6"	6	11	84*71	114x100x6	-	150x45	190	330kg	4	8



Rodaja con rueda de fibra de vidrio y nylon 280 °C giratoria con placa

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	CAPACIDAD POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5307	4"	6	11	84*71	114x100x6	32	100x45	142	220kg	4	12
ZF5308	6"	6	11	84*71	114x100x6	41	150x45	190	330kg	4	8



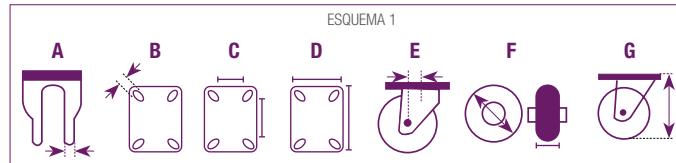
Rodaja con rueda de fibra de vidrio y nylon 280 °C giratoria con freno con placa

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	CAPACIDAD POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5309	4"	6	11	84*71	114x100x6	32	100x45	142	220kg	4	12
ZF5310	6"	6	11	84*71	114x100x6	41	150x45	190	330kg	4	8



RODAJAS CON RUEDA DE FIERRO CON POLIURETANO (PU) ROJO

- Rueda de poliuretano (banda/rodado) y fierro (centro)
- Herraje fabricado en acero zincado
- Usos: Pisos suaves, lisos y concreto; no deja marcas
- Resistentes a: Diésel, gasolina, aceite, petróleo y agua salada



Rodaja con rueda de fierro y poliuretano rojo fija con placa

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	CAP. POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5057	3"	5	10,8 x 20	85 x 72	114 x 100	-	75 x 50	118	200kg	4	12
ZF5058	4"	5	10,8 x 20	85 x 72	114 x 100	-	100 x 50	142	200kg	4	12
ZF5060	6"	5	10,8 x 20	85 x 72	114 x 100	-	150 x 50	190	300kg	4	8



Rodaja con rueda de fierro y poliuretano rojo giratoria con placa

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	CAP. POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5061	3"	5	10,8 x 20	85 x 72	114 x 100	28	75 x 50	118	200kg	4	12
ZF5062	4"	5	10,8 x 20	85 x 72	114 x 100	35	100 x 50	142	200kg	4	12
ZF5064	6"	5	10,8 x 20	85 x 72	114 x 100	45	150 x 50	190	300kg	4	8



Rodaja con rueda de fierro y poliuretano rojo giratoria con freno con placa

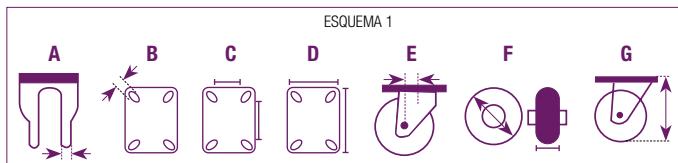
CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	CAP. POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5065	3"	5	10,8 x 20	85 x 72	114 x 100	28	75 x 50	118	200kg	4	12
ZF5066	4"	5	10,8 x 20	85 x 72	114 x 100	35	100 x 50	142	200kg	4	12
ZF5068	6"	5	10,8 x 20	85 x 72	114 x 100	45	150 x 50	190	300kg	4	8





RODAJAS CON RUEDA DE FIERRO

- Rueda de fierro vaciado
- Herraje fabricado en acero zincado
- Usos: Pisos lisos y concreto; puede dejar marcas
- Resistentes a: Acetona, aceites, gasolina y diésel



Rodaja con rueda de fierro fija con placa

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	CAPACIDAD POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5009	2"	1,8	* 6,2	59 x 48	60 x 48	-	50 x 20	65	35kg	12	108
ZF5010	2-1/2"	2	* 7	51 x 38	65 x 54	-	65 x 23	82	40kg	12	72
ZF5011	3"	2	8,5 x 11,5	55 x 43	72 x 62	-	75 x 27	93	60kg	12	36
ZF5012	4"	2,5	9 x 14	81 x 60	102 x 85	-	100 x 32	125	100kg	6	24
ZF5038	6"	5	10,8 x 19	85 x 72	114 x 100	-	150 x 50	190	450kg	4	8



Rodaja con rueda de fierro giratoria con placa

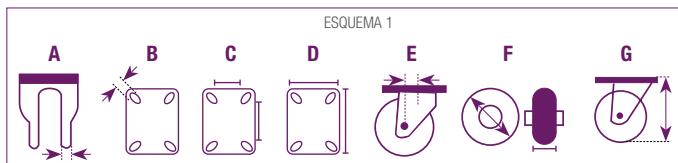
CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	CAPACIDAD POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5013	2"	1,8	* 6,2	46 x 35	58,5 x 48	21	50 x 20	65	35kg	12	108
ZF5014	2-1/2"	2	* 7	51 x 38	65 x 54	25	63 x 23	83	40kg	12	72
ZF5015	3"	2	8,5 x 11,5	55 x 42	72 x 60	31	75 x 27	92	60kg	12	36
ZF5016	4"	2,5	9 x 14	80 x 60	100 x 80	33	100 x 32	127	100kg	6	24
ZF5039	6"	5	10,8 x 19	85 x 72	114 x 100	45	150 x 50	190	450kg	4	8



* Perforaciones de placa redondas

RODAJAS CON AMORTIGUADOR

- Rueda de fierro (centro) y poliuretano (banda/ rodado)
- Herraje fabricado en acero zincado
- Usos: Útil para pisos irregulares, suaves, lisos y concreto, no deja marcas
- Resistentes a: Diesel, gasolina, aceite, petróleo y agua salada



Rodaja con amortiguador fija con placa

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	CAPACIDAD POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5320	6"	6	14	130x75	160x114x6	50	150x50	206	400kg	1	2



Rodaja con amortiguador giratoria con placa

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	CAPACIDAD POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5321	6"	6	14	130x75	160x114x6	50	150x50	206	400kg	1	2



Rodaja con amortiguador giratoria con freno con placa

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	CAPACIDAD POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5322	6"	6	14	130x75	160x114x6	50	150x50	206	400kg	1	2



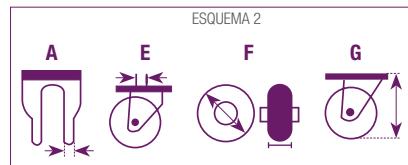


RODAJAS



RODAJAS PARA ANDAMIO CON RUEDA DE FIERRO Y HULE

- Rueda de hule con rin (centro) de fierro
- Herraje fabricado en acero zincado, poste con perforación para seguro (con graspera)
- Usos: Pisos lisos y concreto; puede dejar marcas
- Resistentes a: Acetona, alcohol, sodio y solventes suaves



Rodaja para andamio con rueda de fierro y hule giratoria

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	ALTURA DE POSTE (mm)	DIÁMETRO DE POSTE (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	CAPACIDAD POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5151	6"	50	100	35	50	150 x 50	190	200kg	2	8
ZF5153	8"	50	100	35	50	200 x 50	240	300kg	2	4

GIRATORIAS



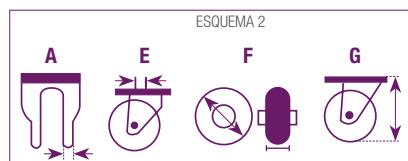
GIRATORIAS CON FRENO



Rodaja para andamio con rueda de fierro y hule giratoria con freno

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	ALTURA DE POSTE (mm)	DIÁMETRO DE POSTE (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	CAPACIDAD POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5150	6"	50	100	35	50	150 x 50	190	200kg	2	8
ZF5152	8"	50	100	35	50	200 x 50	240	300kg	2	4

GIRATORIAS



RODAJAS PARA ANDAMIO CON RUEDA DE FIERRO Y POLIURETANO (PU) ROJO

- Rueda de poliuretano con rin (centro) de fierro
- Herraje fabricado en acero zincado, poste con perforación para seguro (con graspera)
- Usos: Pisos lisos y concreto
- Silenciosa, se puede usar en interiores; no deja marcas
- Resistentes a: Alcohol, hidrocarburos y aceites

Rodaja para andamio con rueda de fierro y poliuretano rojo giratoria

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	ALTURA DE POSTE (mm)	DIÁMETRO DE POSTE (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	CAPACIDAD POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5155	6"	50	100	35	50	150 x 50	190	300kg	2	8

Rodaja para andamio con rueda de fierro y poliuretano rojo giratoria con freno

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	ALTURA DE POSTE (mm)	DIÁMETRO DE POSTE (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	CAPACIDAD POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5154	6"	50	100	35	50	150 x 50	190	300kg	2	8

GIRATORIAS



GIRATORIAS CON FRENO

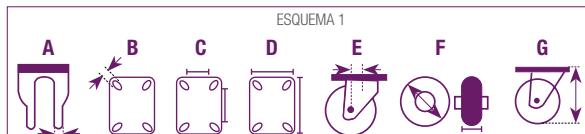


RODAJAS CON RUEDA DE ALUMINIO Y POLIURETANO (PU) NARANJA

- Rueda de Aluminio (centro) y Poliuretano (banda/rodado)
- Soporte fabricado en acero zincado
- Usos: Se recomienda para pisos suaves, lisos y concreto; no deja marcas
- Resistentes a: Alcohol, solventes ligeros, gasolina, diésel, aceites, grasas, acetona y detergentes

Rodaja con rueda de aluminio con poliuretano fija con placa

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	CAPACIDAD POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5270	4"	5	16 x 25	85 x 76	115 x 100	--	100 x 50	141	450kg	4	12
ZF5271	6"	5	11 x 20	85 x 76	115 x 100	--	150 x 50	190	550kg	4	8





Rodaja con rueda de aluminio y poliuretano giratoria con placa

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	CAPACIDAD POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5272	4"	5	11 x 20	85 x 76	115 x 100	41	100 x 50	141	450kg	4	12
ZF5273	6"	5	11 x 20	85 x 76	115 x 100	45	150 x 50	190	550kg	4	8



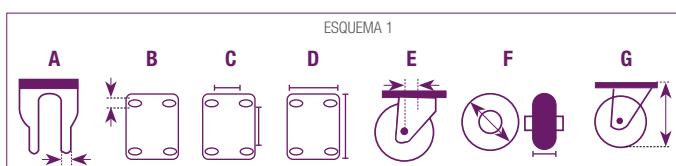
Rodaja con rueda de aluminio y poliuretano giratoria con freno con placa

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	CAPACIDAD POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5274	4"	5	11x20	85x76	115x100	41	100x50	141	450kg	4	12
ZF5275	6"	5	11x20	85x76	115x100	45	150x50	190	550kg	4	8



RODAJAS DE CARGA PESADA CON RUEDA DE PU ROJO

- Rodaja de hierro (centro) y poliuretano (banda/ rodado)
- Herraje fabricado en acero con acabado en pintura azul
- Usos: Se recomienda su uso en áreas de servicio ultra pesado, no deja marcas
- Resistentes a: Diesel, gasolina, aceite, petróleo y agua salada



Rodaja de carga pesada con rueda de pu rojo fija con placa

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	CAPACIDAD POR PIEZA	MIN
ZF5315	6"	8	13	110*73	142x110x10	0	150*50	205	800kg	2



Rodaja de carga pesada con rueda de pu rojo giratoria con placa

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	CAPACIDAD POR PIEZA	MIN
ZF5316	6"	8	13	110*73	142x110x10	45	150*50	205	800kg	2



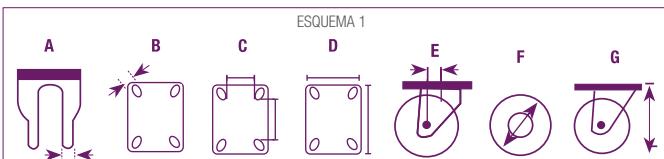
Rodaja de carga pesada con rueda de pu rojo giratoria con freno con placa

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	CAPACIDAD POR PIEZA	MIN
ZF5317	6"	8	13	110*73	142x110x10	45	150*50	205	800kg	2



RODAJAS CON RUEDA DE HULE NEUMÁTICAS CON RIN Y HERRAJE DE ACERO

- Rueda de: Hule con rin de acero pintado
- Herraje fabricado en: Acero zincado
- Usos: Para pisos lisos, concreto y rugosos; absorbe impactos y vibraciones
- Alta resistencia a la abrasión y amortiguamiento moderado
- Calibrada a 30 PSI
- Velocidad máxima 6km/hr



Rodaja con rueda de hule neumática fija con placa

CLAVE	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	CAP. POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5209	6	10,8 x 19	85 x 72	114 x 100	-	260mm	320	136kg	2	4



Rodaja con rueda de hule neumática giratoria con placa

CLAVE	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	CAP. POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5212	6	10,8 x 19	85 x 72	114 x 100	57	260mm	320	136kg	2	4





RUEDAS


**DOGO
TULS**

Rueda de hule neumática 260mm

CLAVE: ZF5215 MIN: 1 MASTER: 6



NOTA:
Calibrar a 30 PSI
Velocidad máxima
6km/hr

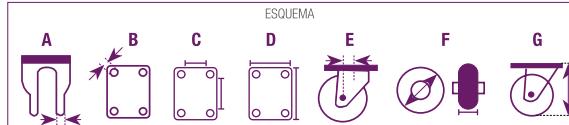
Cámaras para rueda de hule neumática de 260mm

CLAVE: ZF5218 MIN: 1 MASTER: 25



RODAJAS CON RUEDA DE HULE SÓLIDO CON RIN Y HERRAJE DE ACERO

- Rueda de: Hule sólido con rín de acero pintado
- Herraje fabricado en: Acero zincado
- Usos: Para pisos lisos, concreto, sinuosos y con obstáculos
- Alta resistencia a la abrasión



Rodaja con rueda de hule sólido fija con placa

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	DIÁMETRO DE FLECHA (mm)	CAP. POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5222	8"	5	10,8 x 19	85 x 72	114 x 100	-	200 x 50	240	17	230kg	2	4
ZF5223	10"	5	10,8 x 19	85 x 72	114 x 100	-	200 x 55	290	17	250kg	2	4



Rodaja con rueda de hule sólido giratoria con placa

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	DIÁMETRO DE FLECHA (mm)	CAP. POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5226	8"	5	10,8 x 19	85 x 72	114 x 100	56	200 x 50	240	17	230kg	2	4
ZF5227	10"	5	10,8 x 19	85 x 72	114 x 100	58	250 x 65	290	17	250kg	2	4



Rueda de hule sólido

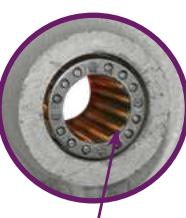
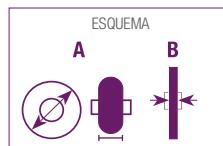
CLAVE	MEDIDA	F (mm)	DIÁMETRO DE FLECHA (mm)	CAP. POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5230	8"	200 x 50	17	230kg	1	10
ZF5231	10"	250 x 65	17	250kg	1	8



NOTA: VELOCIDAD MÁXIMA 4KM/HR.

RUEDAS

RUEDAS DE HIERRO CON RANURA EN FORMA DE "V"



- Rueda de hierro galvanizado
- Usos: Para rieles
- Resistentes a la intemperie

BALERO DE RODILLOS

BUJE



CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	DIÁMETRO SIN BALERO (mm)	DIÁMETRO INTERIOR BUJE (mm)	C ANCHO INTERIOR DE RANURA (mm)	D ANCHO EXTERIOR DE RANURA (mm)	DIÁMETRO EXTERIOR BUJE (mm)	PESO CON BALERO Y BUJE (Kg)	CAP. POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5232	4"	100 x 50	56	30	13	5	23	20	1,68	300kg	2	20
ZF5233	5"	125 x 50	56	30	13	5	23	20	2,13	400kg	2	18

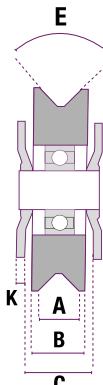
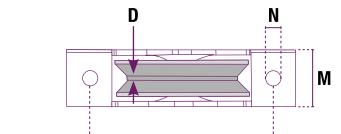


RUEDAS PARA PORTÓN

- Rueda de acero resistente a la intemperie
- Soporte y perno de acero forjado
- Para uso en portones corredizos
- Acabado tropicalizado

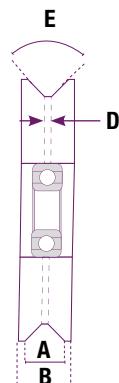
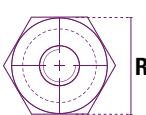
Rueda para portón de acero forjado con ranura en forma de "V" con soporte

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)	CAP. POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5340	80mm	15.7	20	24	2.5	90°	78	135	14.3	65	52.7	3	110.8	31.8	8.8	300kg	2	14
ZF5341	100mm	15.7	20	28	2.5	90°	98	160	19.3	82.5	68	3	134.5	34.5	8.8	320kg	2	10



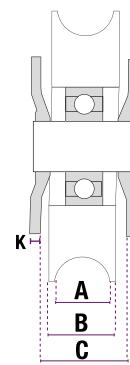
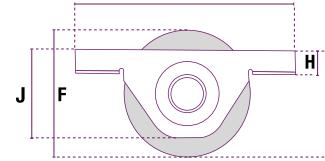
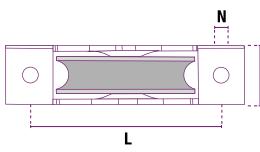
Rueda para portón de acero forjado con ranura en forma de "V" con perno

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	O (mm)	P (mm)	Q (mm)	R (mm)	CAP. POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5342	80mm	15.7	20	2.5	90°	78	70	M12	7	18.9	300kg	2	14
ZF5343	100mm	15.7	20	2.5	90°	98	70	M12	7	18.9	320kg	2	10



Rueda para portón de acero forjado con ranura en forma de "U" con soporte

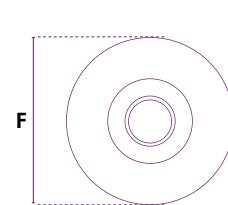
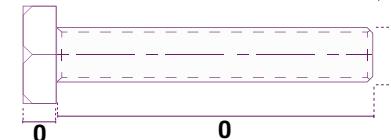
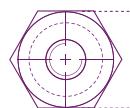
CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	C (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M (mm)	N (mm)	CAP. POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5344	80mm	15.7	20	24	78	135	14.3	65	52.7	3	110.8	31.8	8.8	300kg	2	14
ZF5345	100mm	15.7	20	28	98	160	19.3	82.5	68	3	135.5	34.5	8.8	320kg	2	10





Rueda para portón de acero forjado con ranura en forma de "U" con perno

CLAVE	MEDIDA	A (mm)	B (mm)	F (mm)	O (mm)	P (mm)	Q (mm)	R (mm)	CAP. POR PIEZA	MIN	MASTER
ZF5346	80mm	15.7	20	78	70	M12	7	18.9	300kg	2	14
ZF5347	100mm	15.7	20	98	70	M12	7	18.9	320kg	2	10



Rueda para portón doble rueda V 3"

CLAVE	CAPACIDAD	TAMAÑO DE RUEDA	A	B	C	F	TORNILLO INCLUIDO	MIN	MASTER
MR1005	600kg	3" (75mm)	14cm	22cm	8cm	12cm	3/8" x 2 1/2"	1	10

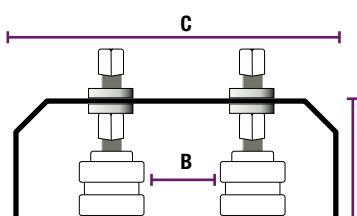
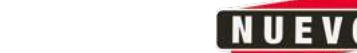


- Canal tipo v
- Sistema de balancín
- Ruedas remachadas con doble balero
- Recubrimiento galvanizado

- Deslizamiento eficiente en portones con desniveles
- El sistema de balancín absorbe irregularidades del terreno, reduce fricción y permite transportar cargas

Portabulon sencillo con 2 bulones de portón

CLAVE	A	B	C	D	MIN	MASTER
MR1006	55m	1 1/2" (38.1mm) a 3" (63.5mm)	192mm	50mm	2	40



PARTES DE BULON: TORNILLO DE GRADO 1/2" X 2-1/2", TUERCA DE SEGURIDAD, TUERCA LIVIANA, 2 RONDANAS GALVANIZADAS Y PORTABULON

- Fabricado en acero calibre 10
- Medida de ajuste: 1-1/2"(38mm) a 3"(76mm)
- Recubrimiento galvanizado
- Contiene 2 bulones de nylon de alta resistencia
- Sistema ajustable con guías para parte superior de portón
- Guía ajustable para portones corredizos con mayor durabilidad y resistencia

Bivello de acero para portón

CLAVE	CAPACIDAD	A	B	PESO	MIN	MASTER
MR1001	250kg	44mm	22mm	220g	2	20
MR1003	450kg	50mm	27mm	300g	2	20

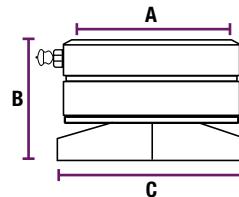


- Balero de alta resistencia
- Partes: tapa, base y balero de bivello
- Sistema superior par portón abatible
- Sistema superior con balero sellado en el punto de giro, desarrollado para una larga vida útil y desempeño óptimo bajo una correcta instalación
- Requiere soldar los extremos en base y en portón


Tejuelo de acero para portón

CLAVE	CAPACIDAD	A	B	C	PESO	MIN	MASTER
MR1002	250kg	44mm	38mm	50mm	430g	2	20
MR1004	450kg	50mm	39mm	63mm	500g	2	20

- Durabilidad extendida
- Balero de alta resistencia
- Partes: tapa, base, balero y grasería de tejuelo
- Sistema inferior para portón abatible
- Con balero y grasería para una lubricación rápida y eficaz
- Requiere soldar los extremos en base y en portón


**HECHO EN
MÉXICO**
NUEVO


RUEDAS DE HULE PARA DIABLITO

CLAVE	DIÁMETRO	BALEROS	DIÁMETRO DE FLECHA	ANCHO DE PISADA	CAPACIDAD POR PIEZA	MIN	MASTER
RD5001	4" (101,6mm)	Sencillo	10mm	30mm	45kg	10	10
RD5002	4" (101,6mm)		17mm	30mm	45kg	10	10
RD5003	5" (127mm)		10mm	40mm	50kg	10	10
RD5004	5" (127mm)		17mm	40mm	55kg	10	10
RD5005	6" (152,4mm)		17mm	40mm	65kg	5	5
RD5006	7" (177,8mm)		17mm	45mm	70kg	5	5
RD5007	6" (152,4mm)	Doble	17mm	50mm	85kg	5	5
RD5008	7" (177,8mm)		17mm	50mm	95kg	5	5
RD5009	8" (203,2mm)		17mm	55mm	110kg	5	5
RD5010	9" (228,6mm)		17mm	55mm	120kg	3	-
RD5011	10" (254mm)		17mm	55mm	130kg	3	-


RD5011

LLANTA ESTRIADA ANTIDERRAPANTE

- Con rín de lámina en acabado galvanizado y rodamiento de un balero interior o doble balero, según la clave
- Rueda fabricada bajo un compuesto de hule vulcanizado de alta resistencia a la abrasión y amortiguamiento moderado (dureza 80-85 shore)
- Usos: pisos planos como cemento, ladrillo, acero plano y acero antideslizante a una velocidad máxima aproximadamente de 3km/hr

TORTUGA PATÍN PARA MOVER CARGAS

CLAVE	CAPACIDAD	# RUEDAS	A (cm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Ø (mm)	MIN
RI5150	6t	4	18	17	18.5	28	104	13.7	1
RI5152	8t	6	17.5	26	18.5	38.5	104	13.7	1

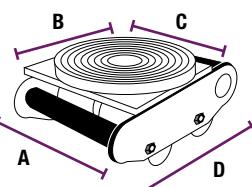
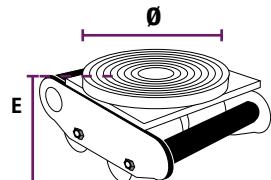
NUEVO

RI5152
Palanca para tortuga patín

CLAVE: RI5155 MIN: 1


NUEVO


- Facilita mover cualquier objeto pesado, para uso industrial y en el hogar
- Ruedas con recubrimiento de poliuretano resistente a grasas, no dañan el piso
- Can baleros de fácil y suave desplazamiento
- Asas en ambos extremos



- Capacidad es de 4000kg (4t) - 8000kg (8t)
- Peso de producto es de 2.4 kg
- Su uso es para mover o desplazar las tortugas / patines
- Con agarraderas de caucho
- Contiene 2 chavetas para fijar el perno



CARGADOR DE TAMBOS

Cargador de tambos hidráulico

CLAVE	CAPACIDAD	ALTURA MAX. DE TAMBO	ALTURA MIN. DE TAMBO	DIÁMETRO MÁXIMO DE TAMBO	MIN	MASTER
RI1102	300kg	915mm	860mm	572mm	1	2



BOMBA HIDRÁULICA

RUEDA DE DIRECCIÓN
DE NYLON

- Peso: 40kg
- Altura máxima de elevación: 260mm
- Tipo de tambos que se pueden utilizar son:
 - Tambo de acero de 55 galones
 - Tambo de plástico de 210 litros
- Adecuado para transportar tambos en pisos planos, lisos y duros

RUEDAS
FRONTALES
DE ACERO CON
RECUBRIMIENTO
DE POLIURETANO

VER VIDEO

DIABLITOS PLEGABLES

Diablito plegable de aluminio y acero 120kg

CLAVE: RI6032 MIN: 1 MASTER: 3

INCLUYE DOS MANGOS
AJUSTABLESFÁCIL DE ALMACENAR Y
TRANSPORTAR POR SU
DISEÑO PLEGABLE

Diablito plegable de aluminio y acero 90kg

CLAVE	CAPACIDAD	ALTURA MAX.	ALTURA MIN.	MIN
RI5032	90kg	108cm	70cm	1



- Capacidad de carga máxima: 120kg
- Material del cuerpo: Acero
- Material de la base: Aluminio
- Dimensiones de la base: 35 x 48,5cm
- Dimensiones desplegado: 114,5 x 52 x 48,5cm
- Dimensiones plegado: 91 x 6 x 48,5cm
- Medida de rueda: 17 x 3,4cm
- Peso de diablito: 5kg
- Asa telescópica

RUEDAS DE TPR Y
POLIPROPILENO

- Peso: 5,6kg
- Plegable
- Mango telescópico para ahorro de espacio
- Estructura en aluminio con base y eje de acero
- Ruedas de hule con rín de acero de 6" (152,4mm) de diámetro

Repuesto de par de ruedas para diablito plegable

CLAVE: RI5033 MIN: 1 MASTER: 20



- Rueda de hule de 6" (152,4mm) de diámetro
- Rín de acero
- Se venden por par



CARRITOS PLEGABLES Y CON PLATAFORMA

Carrito vagón plegable rojo 80kg

CLAVE: RI6031 MIN: 1

- Capacidad máxima: 80kg
- Vagón fabricado en tela oxford 600D y estructura de acero
- Cuenta con dos bolsas exteriores
- Su mango ajustable permite mover el carrito vagón con facilidad y menor esfuerzo a cualquier lugar
- Incluye 4 ruedas, las ruedas delanteras cuentan con freno y giran a 360°
- Dimensiones:
 - Interior del vagón: Largo 74cm x ancho 44cm x alto 28cm
 - Desplegado: Largo 82cm x ancho 55cm x alto 107cm
 - Plegado: Largo 19cm x ancho 55cm x alto 74 cm
- Diámetro de las ruedas: 18cm
- Ancho de las ruedas: 3,5cm
- Fácil de plegar y desplegar, no se requiere ensamblaje
- Permite transportar una gran variedad de cosas



VER VIDEO

Carrito plegable multiusos 35kg

CLAVE: AP0083 MIN: 1 MASTER: 6

- Uso ligero
- Capacidad: 35kg
- Compacto
- Caja de polipropileno con extensión de aluminio
- Peso: 2,710kg
- Ideal para transportar cualquier tipo de objetos en casa, talleres, oficinas y supermercado
- Medidas cerrado: 42 x 40 x 7,5cm
- Medidas abierto: 42 x 40 x 37cm



Carrito con plataforma de plástico

CLAVE	CAPACIDAD	SUPERFICIE PLATAFORMA	ALTURA TOTAL	ALTURA DE PISO A PLATAFORMA	RODAJAS	PESO	MIN
CA5000	200kg	750 x 500mm	81cm	15cm	Dos fijas y dos giratorias de 4"	8kg	1
CA5001	400kg	900 x 590mm	89cm	15cm	Dos fijas y dos giratorias de 5"	10.3kg	1

**PRODUCTO
MEJORADO**



- Abatible y portátil
- Plataforma plástica fabricada en material virgen
- Puntos antiderrapantes en plataforma para mayor control de carga
- Rodajas con centro de polipropileno con bandaje de TPR (hule termoplástico) en color azul



RODACARGAS

**DOGO
TULS**

Carrito con plataforma de metal 850kg

CLAVE: CA5002 MIN: 1


NUEVO


- Capacidad de 850kg
- Superficie de plataforma es de 905x580mm
- Altura total es de 93cm
- Altura de piso a plataforma: 21.5cm
- Peso es de 22kg
- Rodajas de 150mm (6") de diámetro, 2 fijas y 2 giratorias
- Abatible y portátil
- Plataforma de acero reforzada
- Grabado antideslizante acabado diamante en plataforma para mayor control de carga
- Rodajas con centro de polipropileno con bandaje de PU naranja

Carrito utilitario plástico gris 250kg

CLAVE: CA5003 MIN: 1

NUEVO


MANGO CÓMODO Y DE FÁCIL AGARRE CON 1 COMPARTIMENTO PARA VASO/TAZA Y 4 ÁREAS PARA COSAS PEQUEÑAS



PERFORACIONES MOLDEADAS EN LOS ESQUINEROS QUE PERMITEN AGREGAR TUBOS O VARILLAS (NO INCLUIDAS) DE UN MÁXIMO DE 16mm DE DIÁMETRO PARA SUJETAR CARRETES DE ALAMBRE Y OTROS PRODUCTOS EN ROLLO



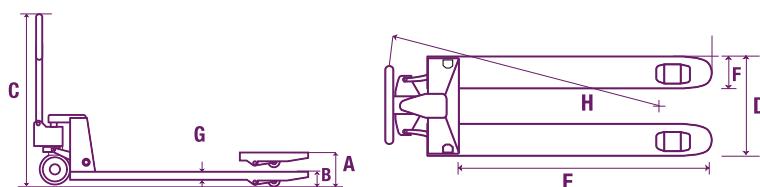
- Capacidad es de 250kg (125kg en cada bandeja)
- Con dos bandejas de 910mm largo x 610mm ancho x 65mm profundidad (medida interior)
- Largo total con mango es de 1160mm
- Diseñado con esquinas redondeadas para proteger muebles, paredes y puertas
- Incluye 1 accesorio con doble gancho para almacenamiento adicional
- Rodajas son 2 giratorias y 2 fijas de 5" que no dejan marcas, brindan protección a la superficie del piso y un funcionamiento silencioso

RODACARGAS

Rodacarga línea ultra

CLAVE	CAPACIDAD	(A) ELEVACIÓN MAX.	(B) ALTURA MIN.	(C) ALTURA TOTAL	(D) ANCHO TENEDOR	(ExFxG) TENEDOR	Ø RUEDA DIRECCIÓN	(H) RADIO DE GIRO	PESO	MIN
RI1058	2t	190mm	75mm	1160mm	520mm (21")	1100 x 150 x 53mm	160mm	1265mm	55kg	1

*El travesaño y las piezas en acero forjado previenen la torsión.



- RI1051: Para tarimas estándar
- RI1058: Para tarimas angostas
- Ruedas y rodillos de carga de poliuretano (PU)
- Se recomienda para superficies lisas o en buenas condiciones
- Cumple con las normas internacionales de seguridad más estrictas como CE/ TÜV/ GS
- Consultar los repuestos disponibles en nuestra página web.





Rodacarga reforzado 3 toneladas

CLAVE: RI1098 MIN: 1

CAPACIDAD	3t
(A) ELEVACIÓN MAX.	195mm
(B) ALTURA MIN.	85mm
(C) ALTURA TOTAL	1235mm
(D) ANCHO TENEDOR	685mm
(ExFxG) TENEDOR	1220 x 160 x 55mm
Ø RUEDA DE DIRECCIÓN	180mm
(H) RADIO DE GIRO	1346mm
PESO	70kg


 RODILLO FRONTEL EN COLOR
BLANCO PARA ENTRADA Y
SALIDA DE TARIMAS

 RUEDAS DE
NYLON

 DOBLE RODILLO DE CARGA
EN TÁNDEM DE NYLON


*El travesaño y las piezas en acero forjado previenen la torsión.

- Refuerzos en brazos (tenedor) para mayor estabilidad de la carga

- Palanca con recubrimiento de hule

- Cumple con las normas internacionales de seguridad más estrictas como CE/ TÜV/ GS

Rodacarga de uso pesado 5 toneladas

CLAVE: RI1092 MIN: 1

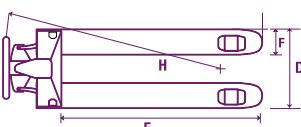
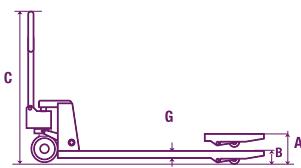
CAPACIDAD	5t
(A) ELEVACIÓN MAX.	195mm
(B) ALTURA MIN.	78mm
(C) ALTURA TOTAL	1243mm
(D) ANCHO TENEDOR	685mm
(ExFxG) TENEDOR	1220 x 160 x 53mm
Ø RUEDA DE DIRECCIÓN	180mm
(H) RADIO DE GIRO	1370mm
PESO	110kg

*El travesaño y las piezas en acero forjado previenen la torsión.

- Palanca reforzada


 RUEDAS DE HIERRO
CON RECUBRIMIENTO
DE POLIURETANO

 RODILLO FRONTEL
PARA ENTRADA Y
SALIDA DE TARIMAS

 DOBLE RODILLO DE CARGA
EN TÁNDEM DE ACERO CON
RECUBRIMIENTO DE PU


RODACARGAS ESPECIALIZADOS



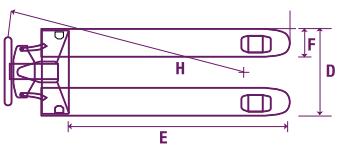
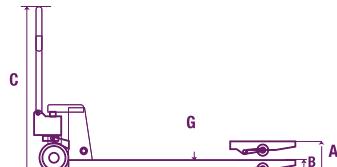
Rodacarga de bajo relieve

CLAVE: RI1052 MIN: 1

CAPACIDAD	1,5t
(A) ELEVACIÓN MAX.	140mm
(B) ALTURA MIN.	52mm
(C) ALTURA TOTAL	1189mm
(D) ANCHO TENEDOR	685mm
(ExFxG) TENEDOR	1220 x 150 x 38mm
Ø RUEDA DE DIRECCIÓN	150mm
(H) RADIO DE GIRO	1336mm
PESO	80kg

*El travesaño y las piezas en acero forjado previenen la torsión.

 RUEDAS DE HIERRO
CON RECUBRIMIENTO
DE POLIURETANO

 RODILLOS DE
CARGA DE ACERO


- Para tarimas de baja altura
- Palanca con recubrimiento de hule
- Cumple con las normas internacionales de seguridad más estrictas como CE/ TÜV/ GS



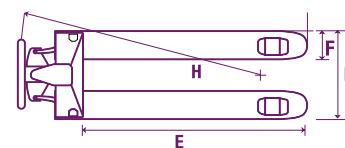
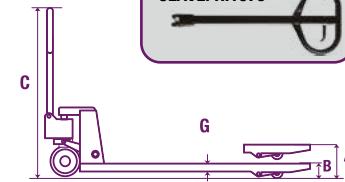
Rodacarga mini

CLAVE: RI1040 MIN: 1

CAPACIDAD	500kg
(A) ELEVACIÓN MAX.	150mm
(B) ALTURA MIN.	60mm
(C) ALTURA TOTAL	1127mm
(D) ANCHO TENEDOR	380mm
(ExFxG) TENEDOR	800 x 100 x 40mm
Ø RUEDA DIRECCIÓN	127mm
(H) RADIO DE GIRO	890mm
PESO	35kg

*El travesaño y las piezas en acero forjado previenen la torsión.

· Cumple con las normas internacionales de seguridad más estrictas como CE/ TÜV/ GS

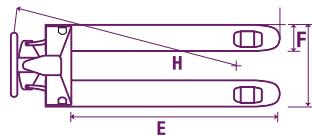
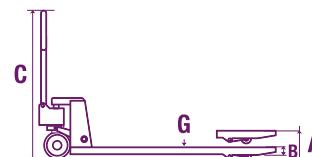


Rodacarga de báscula alta

CLAVE: RI1100 MIN: 1

CAPACIDAD	2t
(A) ELEVACIÓN MAX.	175mm
(B) ALTURA MIN.	76mm
(C) ALTURA TOTAL	1210mm
(D) ANCHO TENEDOR	570mm
(ExFxG) TENEDOR	1113 x 170 x 50mm
Ø RUEDA DIRECCIÓN	152mm
(H) RADIO DE GIRO	1368mm
PESO	120kg

*El travesaño y las piezas en acero forjado previenen la torsión.



Rodacarga con elevación

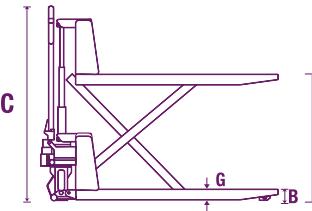
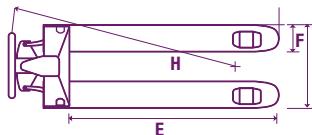
CLAVE: RI1042 MIN: 1

CAPACIDAD	1t
(A) ELEVACIÓN MAX.	800mm
(B) ALTURA MIN.	85mm
(C) ALTURA TOTAL	1225mm
(D) ANCHO TENEDOR	685mm
(ExFxG) TENEDOR	1150 x 160mm x 55mm
Ø RUEDA DIRECCIÓN	180mm
(H) RADIO DE GIRO	1360mm
PESO	115kg

*El travesaño y las piezas en acero forjado previenen la torsión.

· Elevación tipo acordeón

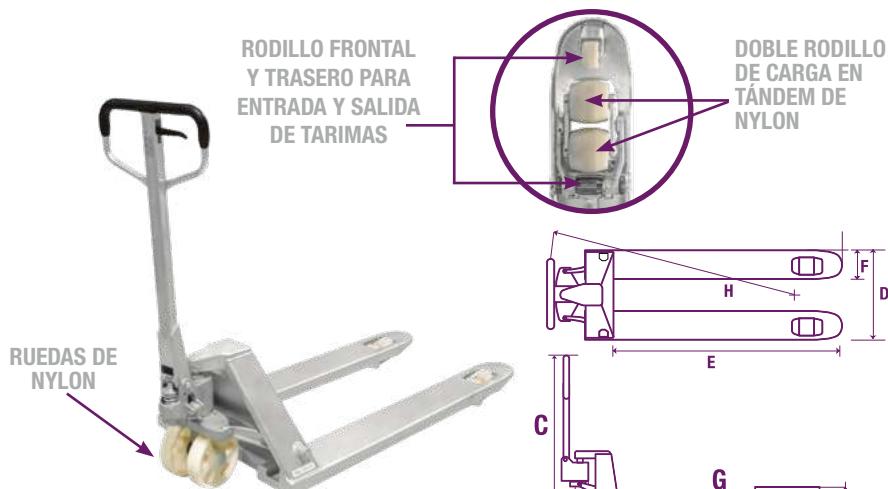
· Cumple con las normas internacionales de seguridad más estrictas como CE/ TÜV/ GS



Rodacarga de acero galvanizado

CLAVE: RI1095 MIN: 1

CAPACIDAD	2,5t
(A) ELEVACIÓN MAX.	190mm
(B) ALTURA MIN.	75mm
(C) ALTURA TOTAL	1214mm
(D) ANCHO TENEDOR	685mm
(ExFxG) TENEDOR	1220 x 160 x 45mm
Ø RUEDA DIRECCIÓN	180mm
(H) RADIO DE GIRO	1336mm
PESO	80kg



*El travesaño y las piezas en acero forjado previenen la torsión.

- Fabricado en acero galvanizado
- Para ambientes con altos estándares de higiene, altamente corrosivos, manejo de químicos, cuartos fríos, congeladores o laboratorios

APIADORES



Apiladores manuales para pasillo ancho

CLAVE	RI1066	RI1050
CAPACIDAD	500kg	1000kg
(H) ALTURA MÁXIMA DE ELEVACIÓN	1,6m	1,6m
(h) ALTURA MÍNIMA	70mm	70mm
(L) LARGO DE TENEDOR	800mm	800mm
(E) ANCHO TENEDOR	745mm	950mm
(A) LARGO TOTAL	1340mm	1560mm
(B) ANCHO TOTAL	1500mm	1450mm
(F) ALTURA TOTAL	2,1m	2,15m
(C) CENTRO DE CARGA	500mm	500mm
PESO	217kg	336kg
MIN	1	1

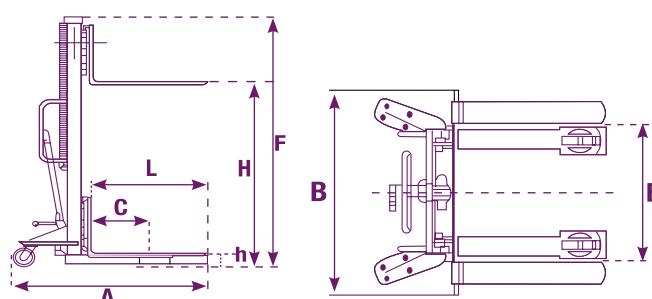


EL TENEDOR DEL APIADOR SE INTRODUCE EN LAS ABERTURAS DE LA TARIMA Y DE ESTA FORMA PUEDE SER MANIOBRADA PARA SU ELEVACIÓN Y TRASLADO



VER VIDEO

- Brazos fijos y tenedor ajustable
- Uso recomendado para cualquier tipo de tarimas en espacios amplios
- Ruedas de dirección y rodillos de carga en nylon color blanco
- Cumplen con las normas internacionales de seguridad más estrictas como CE/ TÜV/ GS





Apiladores manuales para pasillo angosto

CLAVE	RI1045	RI1048
CAPACIDAD	500kg	1000kg
(H) ALTURA MÁXIMA DE ELEVACIÓN	1,6m	1,6m
(h) ALTURA MÍNIMA	90mm	90mm
(L) LARGO DE TENEDOR	800mm	800mm
(E) ANCHO TENEDOR	745mm	950mm
(A) LARGO TOTAL	1380mm	1640mm
(B) ANCHO TOTAL	805mm	1000mm
(F) ALTURA TOTAL	2m	2,925m
(C) CENTRO DE CARGA	500mm	500mm
PESO	161kg	250kg
MIN	1	1



RI1045



RI1048

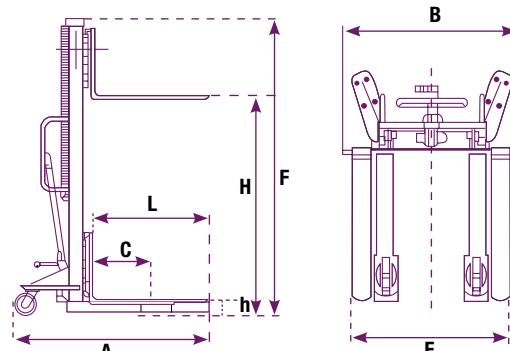


DOBLE RODILLO



SE RECOMIENDA EL USO DE TARIMA CON ZANCO LIBRE PARA MAYOR FACILIDAD DE MANIPULACIÓN

- Brazos fijos y cuchillas ajustable
- Uso recomendado para espacios limitados para cajas o bultos
- Rueda de dirección y rodillos de carga en nylon color blanco
- Cumplen con las normas internacionales de seguridad más estrictas como CE/ TÜV/ GS



VER VIDEO



Apilador manual portátil para pasillo angosto

CLAVE: RI1089 MIN: 1

CAPACIDAD	H	H1	H2	L	L1	W	W1	B	d	D	h	PESO
400kg	1710mm	90mm	1500mm	1100mm	650mm	550mm	100mm	530mm	75mm	125mm	22,5mm	81kg



ÚTIL PARA ALCANZAR LOS PRIMEROS RACKS EN UN ALMACÉN

- Ligero
- Estructura robusta
- Cuchillas ajustables
- Ruedas de dirección de poliuretano en color rojo
- Práctico mecanismo de levante
- Rodillos de balero que aportan suavidad al operar
- Mecanismo de levante doble para brindar mayor estabilidad
- Por su tamaño y peso, es ideal para transportarlo y usarlo en diferentes lugares
- Cumple con la norma EN1757

