

PARA PROFESIONALES COMO TÚ

CLASE DE VENTA	CLASE DE HERRAMIENTAS	PAG	MARCA		
			URREA	SURTEK	FDV
Accesorios para carga	Accesorios para remolque	478		•	
	Bandas y malacates	479	•	•	
	Destorcedores	480		•	
	Eslabones	480		•	
	Ganchos	481		•	
	Garruchas	482		•	
	Grilletes	482		•	
	Guardacabos	483		•	
	Perros	484		•	
	Poleas	484		•	
	Tensores	484		•	
Cables	Cables	485		•	
Cadenas	Cadenas	486		•	
Cuerdas	Cuerdas de polipropileno	487		•	
	Rafia	487		•	
Diablos y carros plataforma	Carros plataforma	487	•		
	Carros tambo	488	•		
	Diablos	489	•	•	•
Eslingas y sujetadores	Eslingas de poliéster redondas sin-fin	490	•		
	Eslingas de poliéster planas ojo - ojo	491	•	•	
	Sujetadores	492	•	•	
	Tensores y ligas para lona	493		•	
Hidráulicos	Mesas hidráulicas elevadoras	493	•	•	
	Transpaletas hidráulicas	493	•	•	
Polipastos	Polipastos eléctricos	495	•	•	
	Polipastos manuales	496	•	•	
	Polipastos manuales de palanca	497	•	•	
	Troles	498	•	•	
	Minigrúas	498		•	
Rodajas	Rodajas	499		•	

urrea.com

Estamos mejorando constantemente nuestros productos, es por esto que la información, imagen, características y disponibilidad de los mismos pueden cambiar sin previo aviso.

ACCESORIOS PARA REMOLQUE

ACOPLADORES PARA REMOLQUE



USO PROFESIONAL



BOLAS DE ARRASTRE PARA REMOLQUE



USO PROFESIONAL



- Fabricados en acero calibre 9.
- Acabado galvanizado.
- Gancho de seguridad con accionamiento manual.
- Compatible con bolas de arrastre para remolque.



CÓDIGO	MEDIDA	CARGA LÍMITE DE TRABAJO		DIMENSIONES	☐	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
		KG	LB					
151229	1-7/8"	907	2,000	23.2 x 8.8 x 10.4 cm	1	\$312	\$343	\$377
151226	2"	1,587	3,500	29.4 x 13.2 x 11.8 cm	1	\$393	\$432	\$475

- Fabricados en acero aleado.
- Acabado pulido espejo.
- Incluye tuerca rosca fina para una óptima fijación.



CÓDIGO	MEDIDA	CARGA LÍMITE DE TRABAJO		DIMENSIONES	☐	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
		KG	LB					
151228	1-7/8"	907	2,000	6.5 x 10.2 x 16 cm	1	\$181	\$199	\$219
151227	2"	1,587	3,500	7 x 11 x 15 cm	1	\$185	\$204	\$224

GANCHO PARA REMOLQUE



USO PROFESIONAL



HERRAMIENTAS AUTOMOTRICES PÁGINA 393

CORREA PARA REMOLQUE



USO PROFESIONAL



- Fabricado en acero forjado.
- Acabado cromado.
- Para montarse en defensas delanteras y traseras.



CÓDIGO	ESTILO DE GANCHO	DIMENSIONES	☐	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
151230	Sencillo	11.2 x 5.6 x 6.5 cm	1	\$306	\$337	\$371

- Ideal para automóviles, lanchas, tractores y vehículos varios.
- Ganchos fabricados de acero forjado con seguros de resorte de enganche rápido.
- Correa fabricada en 100% poliéster.



CÓDIGO	ANCHO		LONGITUD		CARGA LÍMITE DE TRABAJO		☐	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
	MM	PULG	MM	FT	KG	LB				
151212	50 mm	2"	5.8 m	19 ft	2,000	4,400	1	\$323	\$355	\$391

CUERDAS PARA REMOLQUE



USO PROFESIONAL



- Ideal para automóviles, lanchas, tractores y vehículos varios.
- Ganchos fabricados de acero forjado con seguros de resorte de enganche rápido.
- Cuerda fabricada en 100% polietileno.



CÓDIGO	ANCHO		LONGITUD		CARGA LÍMITE DE TRABAJO		☐	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
	MM	PULG	MM	FT	KG	LB				
151210	16 mm	5/8"	3.5 m	11.5 ft	1,000	2,200	1	\$170	\$187	\$206
151211	22 mm	7/8"	4.5 m	14.7 ft	1,500	3,300	1	\$230	\$253	\$278

BANDAS Y MALACATES

BANDAS PARA MALACATE CON GANCHO



USO INDUSTRIAL **FACTOR DE SEGURIDAD 3:1**



BAMA9



BAMP9

- Factor de seguridad: 3:1
- Fabricado 100% de poliéster de alta resistencia.

CÓDIGO	ANCHO DE BANDA PULG MM	LARGO DE BANDA M FT	CAPACIDAD DE CARGA KG LB		GANCHO	☑	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
BAMP8	4"	101.6	8	26'	2,450	5,401	Plano	1	\$914 \$1,005 \$1,106
BAMP9	4"	101.6	9	29'	2,450	5,401	Plano	1	\$914 \$1,005 \$1,106
BAMA9	4"	101.6	9	29'	3,025	6,669	Alambre	1	\$865 \$952 \$1,047

MALACATES CON MANIVELA CON CABLE



USO PROFESIONAL **FABRICADO EN ACERO**



MMC2

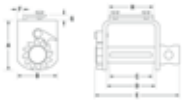
Características	Díámetro de cable	Longitud de cable	Apertura de gancho
MMC1	4 mm	7 m	3/4"
MMC2	5 mm	9 m	7/8"
MMC3	5 mm	9 m	7/8"

- Activación automática de freno.
- Manivela de suave funcionamiento con manija de polipropileno.
- Sistema que reduce el esfuerzo al hacer el arrastre de la carga.
- Ganchos forjados fabricados en acero.
- **Advertencia:** No sobrepasar la capacidad de levante.

CÓDIGO	CARGA LÍMITE DE TRABAJO KG LB	RELACIÓN DE ENGRANES	☑	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
MMC1	300	661	3.1:1	1	\$525 \$578 \$636	
MMC2	650	1,433	4.1:1	1	\$652 \$717 \$789	
MMC3	1,100	2,424	6.8:1/4.4:1	1	\$1,006 \$1,107 \$1,218	

MALACATES PARA BANDA

USO PROFESIONAL



151240 Soldable.



151242 Atornillable.

Medidas	A	B	C	D	E	F	G	H
151240	mm	140	90	108	124	196	-	-
151242	mm	140	90	108	124	196	15	25 100

- Para banda de 4".
- Engranés tratados térmicamente.
- Ideal para usarse en plataformas para trailers, ferrocarriles u otros vehículos.
- Para sujetar la carga con la tensión de las bandas.

CÓDIGO	ANCHO	CARGA LÍMITE DE TRABAJO KG LB		☑	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
151240	4"	2,500	5,510	2	\$586 \$645 \$710		
151242	4"	2,500	5,510	2	\$652 \$717 \$789		

BANDAS PARA MALACATE CON GANCHO



USO PROFESIONAL



151135



151140



151138

- Ensamblados con bandas 100% de poliéster con barnizado de resina para obtener gran resistencia, durabilidad y cumplir con los requerimientos de plataformas.
- Factor de seguridad 3:1.

CÓDIGO	ANCHO	LONGITUD	CARGA LÍMITE DE TRABAJO KG LB		DIMENSIONES	GANCHO	☑	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
151135	4"	8 m	2,500	5,510	23.5 x 13.3 x 10.3 cm	Plano	1	\$579 \$637 \$701		
151136	4"	9 m	2,500	5,510	29.4 x 12.8 x 10.4 cm	Plano	1	\$579 \$637 \$701		
151140	4"	9 m	2,500	5,510	26 x 12 x 10 cm	Con seguro	1	\$630 \$693 \$762		
151138	4"	9 m	2,500	5,510	27.4 x 11.6 x 9.6 cm	De alambre	1	\$579 \$637 \$701		

MALACATES CON MANIVELA SIN CABLE



USO PROFESIONAL **FABRICADO EN ACERO**



MMS2

Uso sugerido con:	Díámetro de cable	Capacidad de enrollamiento de cable
MMS1	4 mm	7 m
MMS2	5 mm	9 m
MMS3	5 mm	9 m

- Activación automática de freno.
- Manivela de suave funcionamiento con manija de polipropileno.
- Sistema que reduce el esfuerzo al hacer el arrastre de la carga.
- **Advertencia:** No sobrepasar la capacidad de levante.

CÓDIGO	CARGA LÍMITE DE TRABAJO KG LB	RELACIÓN DE ENGRANES	☑	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
MMS1	300	661	3.1:1	1	\$438 \$482 \$530	
MMS2	650	1,433	4.1:1	1	\$546 \$601 \$661	
MMS3	1,100	2,424	6.8:1/4.4:1	1	\$886 \$975 \$1,073	

BARRA PARA MALACATE PARA DE BANDA



USO PROFESIONAL



- Maneral cromado con moleteado antideslizante.
- Nariz cónica con diseño antiderrapante para una operación segura.

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	☑	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
151235	1-1/4"	31.75 mm	34-1/4"	87 cm	1	\$515 \$567 \$624

DESTORCEDORES

DESTORCEDORES DE CADENA



USO MÁSTER



DES9

- Acero forjado.
- Recubrimiento galvanizado por inmersión.
- Impide que la cadena se tuerza bajo la carga.
- No exceda la carga límite de trabajo.



CÓDIGO	GROSOR	CARGA LÍMITE DE TRABAJO	☞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
DES3	1/4"	390 kg	10	\$49	\$54	\$59
DES4	5/16"	570 kg	10	\$60	\$66	\$73
DES5	3/8"	1,020 kg	10	\$78	\$86	\$95
DES7	1/2"	1,630 kg	4	\$131	\$144	\$158
DES9	5/8"	2,360 kg	4	\$203	\$223	\$245

ESLABONES

ESLABONES DE ACERO CON SEGURO



USO GENERAL



151520

- Fabricados en acero al carbón.
- Acabado en zinc.
- Ideales para arrastre, sujeción y anclaje.
- Seguro de bloqueo roscado para conexiones rápidas a cadenas, cables y accesorios.



CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	CARGA LÍMITE DE TRABAJO	☞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
151520	1/8"	1-1/2"	100 kg	12	\$10	\$11	\$12
151521	3/16"	2"	300 kg	12	\$12	\$13	\$14
151522	1/4"	2-1/2"	400 kg	12	\$13	\$14	\$15
151523	5/16"	3"	800 kg	12	\$21	\$23	\$25
151524	3/8"	3-1/2"	1200 kg	12	\$33	\$36	\$40
151525	1/2"	4"	1500 kg	12	\$49	\$54	\$59

ESLABONES DE RESORTE TIPO OJO



USO GENERAL



151500



ADVERTENCIA:
ESTE PRODUCTO NO DEBE USARSE PARA ESCALAR NI PARA SOPORTAR CARGAS PESADAS.



CÓDIGO	MEDIDA	☞	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
151500	50 mm	12	\$15	\$17	\$19
151501	60 mm	12	\$16	\$18	\$20
151502	70 mm	12	\$20	\$22	\$24
151503	80 mm	12	\$21	\$23	\$25

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES

HERRAMIENTA DE CONFIANZA

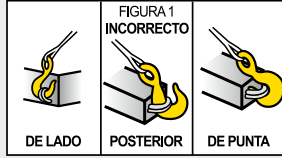


GANCHOS

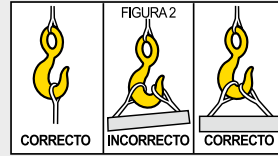


INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD

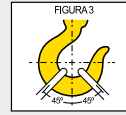
1. Siempre inspeccione visualmente el gancho antes de usarlo.
2. Nunca use un gancho cuya abertura de garganta ha sido incrementada o cuya punta ha sido doblada más de 10° hacia afuera del plano del cuerpo del gancho o si está de alguna otra forma distorsionado o doblado.
3. Quite de servicio cualquier gancho con grietas, muescas o filos.
4. Nunca repare, retrabaje, altere, o le dé forma a un gancho a base de soldadura, calentándolo o doblándolo.



5. Nunca cargue de lado, de la parte posterior o de la punta de un gancho (fig. 1).



6. Siempre asegúrese que el gancho soporte correctamente la carga (fig. 2).



7. Cuando coloque 2 brazos de eslingas en un gancho, asegúrese que el ángulo de la vertical del brazo más retirado no sea mayor a 45° y que el ángulo entre los dos brazos no exceda los 90° (fig. 3). Para ángulos mayores de 90° o eslingas de más de dos brazos deberá usarse un eslabón maestro o un grillete para amarrar los brazos de la eslinga o gancho.

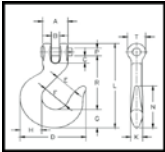
GANCHOS CON CHAVETA



USO MÁSTER



GANOG3



Dimensiones (pulgadas)

	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	N	P	R
GANOG1	1.06	0.32	0.29	2.75	0.94	1.19	0.81	0.88	0.5	3.95	2.13	0.38	2.58
GANOG2	1.22	0.43	0.34	3.06	1.06	1.25	0.94	1	0.56	4.52	2.25	0.44	2.87
GANOG3	1.38	0.45	0.44	3.63	1.31	1.5	1.13	1.19	0.66	5.15	2.56	0.47	3.25
GANOG4	1.88	0.57	0.53	4.81	1.69	1.94	1.56	1.63	0.91	6.53	3.44	0.63	4

- Chaveta de seguridad que impide que la carga se libere espontáneamente.
- Forjados en acero al carbón.
- Para usarse con cadena grado 8.

CÓDIGO	MEDIDA	CARGA LÍMITE DE TRABAJO	☑	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
GANOG1	1/4"	884 kg	1	\$55	\$61	\$67
GANOG2	5/16"	1,304 kg	1	\$73	\$80	\$88
GANOG3	3/8"	1,814 kg	1	\$105	\$116	\$128
GANOG4	1/2"	2,948 kg	1	\$224	\$246	\$271

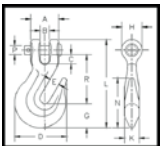
GANCHOS PARA CADENA CON CHAVETA



USO MÁSTER



GANCC3



Dimensiones (pulgadas)

	A	B	C	D	E	G	H	K	L	N	P	P
GANCC1	1	0.32	0.31	1.81	0.34	0.88	0.72	0.47	3.05	1.75	0.31	1.64
GANCC2	1.22	0.43	0.36	2.12	0.44	0.97	0.91	0.59	3.66	2.06	0.38	2.02
GANCC3	1.42	0.48	0.49	2.53	0.5	1.17	1	0.72	4.42	2.34	0.44	2.41
GANCC4	1.88	0.57	0.51	3.56	0.66	1.53	1.25	0.78	5.72	2.97	0.63	3.19
GANCC5	2.31	0.71	0.67	4.39	0.78	1.78	1.56	1.09	6.83	4.31	0.75	4.09

- Diseño de alta rigidez estructural para soportar cargas por tiempo continuo.
- Chaveta de seguridad que impide que la carga se libere espontáneamente.
- Forjados en acero al carbón.

CÓDIGO	MEDIDA	CARGA LÍMITE DE TRABAJO	☑	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
GANCC1	1/4"	1,179 kg	1	\$45	\$50	\$55
GANCC2	5/16"	1,304 kg	1	\$65	\$72	\$79
GANCC3	3/8"	2,449 kg	1	\$79	\$87	\$96
GANCC4	1/2"	4,173 kg	1	\$175	\$193	\$212
GANCC5	5/8"	5,897 kg	1	\$382	\$420	\$462

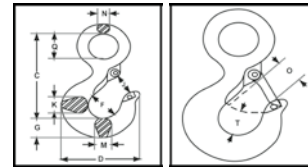
GANCHOS DE OJO CON SEGURO



USO MÁSTER



GAN02



Dimensiones (pulgadas)

	C	D	F	G	J	K	M	N	O	Q	T
GAN01	3.34	2.86	1.25	0.73	0.9	0.69	0.63	0.36	0.89	0.75	0.87
GAN02	3.81	3.11	1.38	0.84	0.93	0.71	0.71	0.42	0.91	0.91	0.98
GAN03	4.24	3.55	1.5	1	0.99	0.88	0.88	0.55	1	1.13	1.03
GAN04	4.84	3.97	1.63	1.13	1.15	0.94	0.94	0.58	1.09	1.29	1.16
GAN05	5.91	4.87	2	1.44	1.52	1.31	1.31	0.72	1.36	1.56	1.53
GAN06	7.51	6.27	2.5	1.81	1.75	1.66	1.66	0.9	1.61	2.03	1.96
GAN07	9.16	7.5	3	2.25	2.41	1.88	1.63	1.11	2.08	2.44	2.47

- Seguro de resorte de enganche rápido y resistente, que permite trasladar la carga sin riesgo de que ésta caiga del gancho.
- Los ganchos de ojo con seguro se clasifican según la capacidad de carga.
- Forjados en acero al carbón.
- Para usarse con cable.

CÓDIGO	MEDIDA	CARGA LÍMITE DE TRABAJO	☑	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
GAN01	3/4"	750 kg	1	\$44	\$48	\$53
GAN02	7/8"	1,000 kg	1	\$61	\$67	\$74
GAN03	1-1/8"	1,500 kg	1	\$77	\$85	\$94
GAN04	1-1/4"	2,000 kg	1	\$104	\$114	\$125
GAN05	1-9/16"	3,000 kg	1	\$251	\$276	\$304
GAN06	2"	5,000 kg	1	\$476	\$524	\$576
GAN07	2-7/16"	7,500 kg	1	\$984	\$1,082	\$1,190

GANCHOS TIPO "S"



USO GENERAL



GANS4

- Fabricados en acero al carbón.
- Acabado galvanizado.

CÓDIGO	DIÁMETRO	CARGA LÍMITE DE TRABAJO	☑	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
GANS3	3/16"	13 kg	12	\$8.20	\$9	\$9.90
GANS4	1/4"	38 kg	12	\$9.40	\$10	\$11
GANS5	5/16"	75 kg	12	\$12	\$13	\$14

GANCHOS

GANCHOS MULTIUSOS



GMU10



GMU13



GMU18

SURTEK

NUEVO

- Fabricados en acero al carbón con pintura electrostática.
- Para colgar varios objetos o herramientas.
- Capacidad de carga 30 kg.
- Cobertura de pvc para evitar daño en los objetos.
- Fácil de instalar.

CÓDIGO	LARGO	ALTO	CAPACIDAD DE CARGA	☑	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
GMU10	10 cm	14 cm	30 Kg	1	\$47	\$52	\$57
GMU13	13 cm	14 cm	30 Kg	1	\$48	\$53	\$58
GMU18	18 cm	16.5 cm	30 Kg	1	\$65	\$72	\$79

GARRUCHAS

GARRUCHAS PARA NORIA



USO GENERAL



151035

- Fabricados en zinc.
- Polea para tendadero.
- Acabado niquelado.

CÓDIGO	DIÁMETRO	CARGA LÍMITE DE TRABAJO	☑	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
151035	3/4"	50 kg	12	\$23	\$25	\$28
151036	1"	50 kg	12	\$33	\$36	\$40
151037	1-1/2"	75 kg	12	\$51	\$56	\$62
151038	2"	90 kg	12	\$96	\$106	\$117

GRILLETES

GRILLETES DE ACERO FORJADO



USO MÁSTER



CÓDIGO	GROSOR	CARGA LÍMITE DE TRABAJO	CON CHAVETA	☑	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
GRI1	4.7 mm	3/16"	300 kg	—	5	\$21	\$23	\$25
GRI2	6.3 mm	1/4"	450 kg	—	5	\$24	\$26	\$29
GRI3	7.9 mm	5/16"	680 kg	—	5	\$27	\$30	\$33
GRI4	9.5 mm	3/8"	910 kg	—	5	\$39	\$43	\$47
GRI5	11.1 mm	7/16"	1,360 kg	—	5	\$43	\$47	\$52
GRI6	12.7 mm	1/2"	1,810 kg	—	5	\$54	\$59	\$65
GRI7	15.8 mm	5/8"	2,950 kg	—	5	\$90	\$99	\$109
GRI8	19 mm	3/4"	4,310 kg	—	5	\$153	\$168	\$185
GRI9	22.2 mm	7/8"	6,400 kg	—	5	\$224	\$246	\$271
GRI10	25.4 mm	1"	8,300 kg	—	3	\$290	\$319	\$351
GRI11	28.5 mm	1-1/8"	9,400 kg	—	3	\$476	\$524	\$576
GRI12	31.7 mm	1-1/4"	12,000 kg	—	1	\$635	\$699	\$769
GRI13	34.9 mm	1-3/8"	13,450 kg	—	1	\$843	\$927	\$1,020
GRI14	38.1 mm	1-1/2"	16,900 kg	—	1	\$1,139	\$1,253	\$1,378



GRI1

- Forjados y templados.
- Galvanizados por inmersión.
- Se pueden usar en amarres, remolques, suspensiones y levantamiento donde la carga se aplica directamente en línea o en carga lateral.
- Se recomiendan en instalaciones permanentes o de largo plazo.

GRILLETES DE ACERO FORJADO CON CHAVETA



USO MÁSTER



CÓDIGO	GROSOR	CARGA LÍMITE DE TRABAJO	CON CHAVETA	☑	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
GCH3	12.7 mm	1/2"	1,810 kg	•	5	\$64	\$70	\$77
GCH4	15.8 mm	5/8"	2,950 kg	•	5	\$115	\$127	\$140
GCH5	19 mm	3/4"	4,310 kg	•	5	\$181	\$199	\$219
GCH6	22.2 mm	7/8"	6,400 kg	•	5	\$257	\$283	\$311
GCH7	25.4 mm	1"	8,300 kg	•	3	\$383	\$421	\$463



GCH3
Con tuerca de seguridad.

- Se pueden usar en amarres, remolques, suspensiones y levantamiento donde la carga se aplica directamente en línea.
- Forjados y doblados en caliente.
- Galvanizados por inmersión.

GRILLETES DE ACERO FORJADO COMERCIALES



USO PROFESIONAL



CÓDIGO	GROSOR	CARGA LÍMITE DE TRABAJO	CON CHAVETA	☑	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
GRIP2	6.3 mm	1/4"	300 kg	—	5	\$21	\$23	\$25
GRIP4	9.5 mm	3/8"	750 kg	—	5	\$34	\$37	\$41
GRIP6	12.7 mm	1/2"	1,500 kg	—	5	\$51	\$56	\$62
GRIP7	15.8 mm	5/8"	2,250 kg	—	5	\$85	\$94	\$103
GRIP8	19 mm	3/4"	3,250 kg	—	5	\$148	\$163	\$179
GRIP9	22.2 mm	7/8"	4,300 kg	—	5	\$218	\$240	\$264
GRIP10	25.4 mm	1"	5,500 kg	—	3	\$279	\$307	\$338
GRIP13	38.1 mm	1-1/2"	10,500 kg	—	1	\$1,116	\$1,228	\$1,351



GRIP2

- Forjados y templados para asegurar un rendimiento uniforme y maximizar las propiedades del acero.
- Galvanizados por inmersión, con tuerca de seguridad.
- Se pueden usar en amarres, remolques, suspensiones y levantamiento donde la carga se aplica directamente en línea.
- Se pueden usar en situaciones que involucran carga lateral.
- Se recomiendan en instalaciones permanentes o de largo plazo o donde la carga podría deslizarse en el perno del grillete provocando una rotación del perno.

GUARDACABOS

GUARDACABOS PARA CABLE DE ACERO



• Diseño ovalado que facilita el amarre de la carga, con recubrimiento galvanizado.



GC5



- Fabricados en acero.
- Los guardacabos evitan el desgaste y la deformación del cable, dándole el doblez adecuado en las terminales de ojo.

CÓDIGO	DIÁMETRO DEL CABLE	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MINUEDO
GC3	1/4"	12	\$2.70	\$3	\$3.30
GC5	3/8"	12	\$6	\$6.60	\$7.30
GC6	1/2"	12	\$8.80	\$9.70	\$11
GC7	5/8"	5	\$18	\$20	\$22
GC8	3/4"	5	\$32	\$35	\$39



PERROS

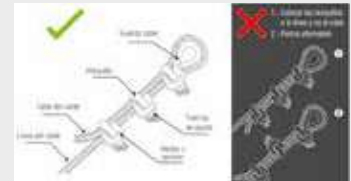
MÉTODO PARA LA INSTALACIÓN DE PERROS



1. Recorra el cable la longitud necesaria alrededor del guardacabo, e instale el primer perro a una distancia igual al ancho de su base de la punta extrema del cable. Apriete las tuercas alternadamente hasta el torque especificado.
2. Cuando sólo 2 perros son necesarios, instálelo lo más cerca posible al doblez del cable o del guardacabo, y apriete las tuercas alternadamente hasta el torque especificado. Cuando más de 2 perros son requeridos instale el segundo lo más cerca posible al doblez del cable o del guardacabo y gire las tuercas firmemente sin apretar.
3. Instale todos los perros que sean necesarios entre los 2 primeros con espacios iguales entre uno y otro y ubicados en la misma posición. Asegúrese que las tuercas de todos los perros queden apretadas de acuerdo al torque especificado.
4. Finalmente, aplique una carga igual o mayor a la que espera usar para probar el ensamble. Enseguida revise, y de ser necesario, vuelva a apretar las tuercas de acuerdo al torque recomendado.



PRECAUCIONES



Nunca use los perros de hierro maleable para levantar cargas o en trabajos pesados. Estos son usados para ser terminales de ojo en cable estándar y torcido a la derecha y en usos no críticos aplicando cargas pequeñas como en rieles de mano, alambrado, etc. Nunca use los perros para unir directamente dos cables y levantar la carga. Inspeccione periódicamente las terminales y el cable, para identificar desgaste, abusos o irregularidades. Las bases y roscas deben estar libres y secas de lubricantes para lograr los torques especificados.

PERROS DE ACERO FORJADO PARA CABLE DE ACERO



PER3DF

- Fabricado de hierro maleable.
- Acabado galvanizado.
- Resistente a la corrosión.
- Tuercas de acero.
- Para trabajos pesados.

CÓDIGO	DIÁMETRO DEL CABLE	DIÁMETRO DE ROSCA	MIN. NÚMERO DE PERROS	LONG. DEL CABLE A RECORRER	MIN. TORQUE	IDEAL PARA CABLE	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MINUEDO	
PER3DF	1/4"	1/4"	7.51	2	121	15 20.35	5/16"	5	\$20	\$22	\$24
PER5DF	3/8"	3/8"	10.67	2	165	25 33.92	7/16"	5	\$33	\$36	\$40
PER7DF	1/2"	1/2"	11.86	3	292	35 47.49	1/2"	5	\$54	\$59	\$65
PER9DF	5/8"	5/8"	13.5	3	316	50 67.84	5/8"	5	\$81	\$89	\$98

PERROS DE HIERRO MALEABLE PARA CABLE DE ACERO



PER1

- Fabricado de hierro maleable.
- Acabado galvanizado.
- Resistente a la corrosión.
- Tuercas de acero.

CÓDIGO	DIÁMETRO DEL CABLE	DIÁMETRO DE ROSCA	MIN. NÚMERO DE PERROS	LONG. DEL CABLE A RECORRER	MIN. TORQUE	IDEAL PARA CABLE	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MINUEDO	
PER1	1/8"	3/16"	4.46	3	121	2.7 3.66	1/8"	12	\$2.90	\$3.20	\$3.50
PER2	3/16"	1/4"	5.95	3	140	2.7 3.66	3/16"	12	\$4	\$4.40	\$4.80
PER3	1/4"	5/16"	7.54	3	178	12 16.26	1/4"	12	\$6.70	\$7.40	\$8.10
PER4	5/16"	5/16"	7.54	3	197	12 16.26	5/16"	12	\$7.40	\$8.10	\$8.90
PER5	3/8"	3/8"	9.05	3	241	18.5 25.07	3/8"	12	\$11	\$12	\$13
PER6	7/16"	3/8"	9.05	4	260	18.5 25.07	7/16"	12	\$13	\$14	\$15
PER7	1/2"	7/16"	10.65	4	378	25 33.88	1/2"	12	\$16	\$18	\$20
PER8	9/16"	1/2"	11.77	4	406	35 47.43	9/16"	12	\$24	\$26	\$29
PER9	5/8"	1/2"	11.77	4	406	35 47.43	5/8"	10	\$26	\$29	\$32
PER10	3/4"	9/16"	13.36	5	565	50 67.75	3/4"	10	\$36	\$40	\$44
PER11	7/8"	5/8"	14.98	5	597	100 135.5	7/8"	10	\$55	\$61	\$67
PER12	1"	5/8"	14.98	6	787	100 135.5	1"	10	\$65	\$72	\$79

PERROS DE HIERRO MALEABLE PARA CABLE DE ACERO TIPO ALEMÁN



PER5A

- Fabricado de hierro maleable.
- Acabado galvanizado.
- Resistente a la corrosión.
- Tuercas de acero.
- Para trabajos ligeros.

CÓDIGO	DIÁMETRO DEL CABLE	DIÁMETRO DE ROSCA	MIN. NÚMERO DE PERROS	LONG. DEL CABLE A RECORRER	MIN. TORQUE	IDEAL PARA CABLE	📏	SUB. DIST.	MAYOREO	MINUEDO	
PER1A	1/8"	1/8"	3.55	3	121	2.5 3.39	5/32"	12	\$2.50	\$2.80	\$3.10
PER3A	1/4"	1/4"	4.75	3	178	2.7 3.66	3/16"	12	\$5.20	\$5.70	\$6.30
PER5A	3/8"	3/8"	7.51	3	241	12 16.26	9/32"	12	\$9.30	\$10	\$11
PER7A	1/2"	1/2"	9.54	4	378	18.5 25.07	3/8"	12	\$14	\$15	\$17
PER9A	5/8"	5/8"	11.58	4	406	35 47.43	15/32"	10	\$22	\$24	\$26
PER10A	3/4"	3/4"	11.58	5	565	35 47.43	7/16"	10	\$30	\$33	\$36

POLEAS

POLEAS CON GANCHO PARA CABLE



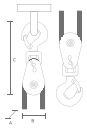
GANCHO DE HIERRO FUNDIDO

CUERPO DE ACERO AL CARBON

GIRA 360°

SURTEK

NUEVO



PGA2



- Resistente al uso constante y pesado.
- Garantiza alta dureza.
- Cuerpo de acero al alto carbono.
- Factor de seguridad 4.
- Gancho giratorio 360°.
- Gancho de hierro fundido.
- Herramienta de trabajo que ayuda a elevar objetos de manera más fácil.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÁXIMA	LONGITUD A	ANCHO B	ALTO C	DIÁMETRO DE CABLE	☑	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PGA2	2 t	3"	2-1/2"	9-7/8"	1/4-3/8"	1	\$1,762	\$1,938	\$2,132
PGA4	4 t	4"	3-19/32"	14-3/16"	3/8-1/2"	1	\$2,962	\$3,258	\$3,584
PGA8	8 t	6"	4-7/32"	18-5/16"	5/8-1/2"	1	\$5,355	\$5,891	\$6,480

POLEAS GIRATORIAS



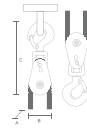
GANCHO DE HIERRO FUNDIDO

CUERPO DE ACERO AL CARBON

GIRA 360°

SURTEK

NUEVO



PGS05



- Resistente al uso constante y pesado.
- Garantiza alta dureza.
- Cuerpo de acero al alto carbono.
- Factor de seguridad 4.
- Gancho giratorio 360°.
- Gancho de hierro fundido.
- Herramienta de trabajo que ayuda a elevar objetos de manera más fácil.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÁXIMA	LONGITUD A	ANCHO B	ALTO C	DIÁMETRO DE CABLE	☑	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PGS05	0.5 t	3-3/16"	1-3/4"	11"	1/2"	1	\$411	\$452	\$497
PGS10	1 t	3-3/16"	1-3/4"	12-25/32"	5/8"	1	\$624	\$686	\$755
PGS15	1.5 t	5-1/2"	2-3/16"	15-3/4"	3/4"	1	\$920	\$1,012	\$1,113

POLEAS DOBLES GIRATORIAS



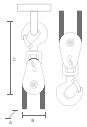
GANCHO DE HIERRO FUNDIDO

CUERPO DE ACERO AL CARBON

GIRA 360°

SURTEK

NUEVO



PGD05



- Resistente al uso constante y pesado.
- Garantiza alta dureza.
- Cuerpo de acero al alto carbono.
- Factor de seguridad 4.
- Gancho giratorio 360°.
- Gancho de hierro fundido.
- Herramienta de trabajo que ayuda a elevar objetos de manera más fácil.

CÓDIGO	CAPACIDAD MÁXIMA	LONGITUD A	ANCHO B	ALTO C	DIÁMETRO DE CABLE	☑	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
PGD05	0.5 t	3-3/16"	2-11/16"	11"	1/2"	1	\$575	\$633	\$696
PGD10	1 t	3-3/16"	3-1/8"	12-25/32"	5/8"	1	\$930	\$1,023	\$1,125
PGD15	1.5 t	5-1/2"	3-1/8"	15-3/4"	3/4"	1	\$1,303	\$1,433	\$1,576

TENSORES

TENSORES DE ACERO FORJADO GANCHO-ARGOLLA



USO MÁSTER

SURTEK

NUEVO



TEN23

- Cuerpo normalizado, templado y revenido con recubrimiento galvanizado por inmersión.
- Fabricados para resistir altos niveles de tensión por tiempo prolongados.
- Recomendaciones: para tensión o tracción en forma lineal, se emplean para tensar cable (líneas de energía eléctrica, telecomunicación, antenas de todo tipo, transporte, industria naviera, etc.) La finalidad del tensor es proporcionar tensión o estiramiento a un cable, cuerda, alambre o cadena a partir de un mecanismo de uniones roscadas.

GRANEL

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	CARGA LÍMITE DE TRABAJO	☑	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
TEN24	1/4"	4"	181 kg			\$88	\$97
TEN245	5/16"	4-1/2"	317 kg			\$99	\$109
TEN23	3/8"	3"	320 kg	1		\$102	\$112
TEN26	3/8"	6"	320 kg	1		\$108	\$119
TEN33	1/2"	3-1/2"	470 kg	1		\$131	\$144
TEN36	1/2"	6"	470 kg	1		\$148	\$163
TEN39	1/2"	9"	470 kg	1		\$203	\$223
TEN46	5/8"	6"	730 kg	1		\$246	\$271
TEN49	5/8"	9"	730 kg	1		\$273	\$300
TEN412	5/8"	12"	730 kg	1		\$360	\$396
TEN56	3/4"	6"	910 kg	1		\$371	\$408
TEN59	3/4"	9"	1360 kg	1		\$448	\$493
TEN512	3/4"	12"	910 kg	1		\$514	\$565
TEN612	7/8"	12"	1,800 kg	1		\$646	\$711
TEN712	1"	12"	2,250 kg	1		\$864	\$950
TEN718	1"	18"	2,250 kg	1		\$1,160	\$1,276

TENSORES DE ACERO FORJADO ARGOLLA-ARGOLLA



USO MÁSTER

SURTEK

NUEVO



TEN26AA

- Cuerpo normalizado, templado y revenido con recubrimiento galvanizado por inmersión.
- Fabricados para resistir altos niveles de tensión por tiempo prolongados.
- Recomendaciones: para tensión o tracción en forma lineal, se emplean para tensar cable (líneas de energía eléctrica, telecomunicación, antenas de todo tipo, transporte, industria naviera, etc.) La finalidad del tensor es proporcionar tensión o estiramiento a un cable, cuerda, alambre o cadena a partir de un mecanismo de uniones roscadas.

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	CARGA LÍMITE DE TRABAJO	☑	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
TEN26AA	3/8"	6"	470 kg	1		\$115	\$127
TEN36AA	1/2"	6"	820 kg	1		\$153	\$168
TEN49AA	5/8"	9"	1,230 kg	1		\$290	\$319
TEN59AA	3/4"	9"	1360 kg	1		\$471	\$518
TEN512AA	3/4"	12"	1,830 kg	1		\$537	\$591

TENSORES DE ACERO FORJADO QUIJADA-QUIJADA



USO MÁSTER

SURTEK

NUEVO



TEN79Q

Espere fecha de lanzamiento.

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	CARGA LÍMITE DE TRABAJO	☑	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
TEN36Q	3/8"	6"	453 kg	1		\$130	\$143
TEN60Q	1/2"	6"	680 kg	1		\$175	\$193
TEN79Q	5/8"	9"	1020 kg	1		\$327	\$360
TEN99Q	3/4"	9"	1360 kg	1		\$537	\$591

TENSORES

TENSORES DE ZINC GANCHO-ARGOLLA



151530



- Cuerpo de zinc.
- Ganchos cromados de acero al carbón.
- **Advertencia: no exceda los límites de carga.**

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	CARGA LÍMITE DE TRABAJO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
151530	3/16"	1-5/8"	41 kg	1	\$18	\$20	\$22
151531	1/4"	2-3/8"	50 kg	1	\$25	\$28	\$31
151532	5/16"	2-3/4"	100 kg	1	\$33	\$36	\$40
151533	3/8"	3"	200 kg	1	\$47	\$52	\$57

TENSORES DE ZINC GANCHO-GANCHO



151535



- Cuerpo de zinc.
- Ganchos cromados de acero al carbón.
- **Advertencia: no exceda los límites de carga.**

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	CARGA LÍMITE DE TRABAJO	TIPO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
151535	3/16"	1-5/8"	41 kg	Gancho - Gancho	1	\$18	\$20	\$22
151536	1/4"	2-3/8"	50 kg	Gancho - Gancho	1	\$25	\$28	\$31
151537	5/16"	2-3/4"	100 kg	Gancho - Gancho	1	\$33	\$36	\$40
151538	3/8"	3"	200 kg	Gancho - Gancho	1	\$47	\$52	\$57

TENSORES DE CADENA O GATAS



- PRECAUCIÓN:**
- No exceda la carga límite de trabajo.
 - Mueva el material con **precaución**, ya que podría golpearlo. Apartese de la trayectoria del movimiento del material.
 - No opere el tensor de cadena cuando esté parado sobre la carga.
 - Mientras esté bajo tensión, el tensor de cadena o gata no debe sostener ningún objeto.



GAT5M

GAT3

- Las conexiones giratorias de bola y casquillo en los ensambles de gancho permiten la tracción en línea recta.
- Mango forjado en una pieza.
- Ensamble en una pieza.
- Construcción reforzada en el punto de apalancamiento para evitar la deformación.
- El extremo del tensor se asegura al lado opuesto de la carga, permitiendo un desenganche fácil.

CÓDIGO	TAMAÑO DE CADENA	CARGA LÍMITE DE TRABAJO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Tensor de cadena de matraca						
GAT5M	5/16" - 3/8"	2,450 kg	1	\$975	\$1,073	\$1,180
GAT7M	3/8" - 1/2"	4,173 kg	1	\$1,192	\$1,311	\$1,442
GAT9M	1/2" - 5/8"	5,900 kg	1	\$1,587	\$1,746	\$1,921
Tensor de cadena de palanca						
GAT3	1/4" - 5/16"	998 kg	1	\$597	\$657	\$723
GAT5	5/16" - 3/8"	2,450 kg	1	\$646	\$711	\$782
GAT7	3/8" - 1/2"	4,173 kg	1	\$1,046	\$1,151	\$1,266
GAT9	1/2" - 5/8"	5,900 kg	1	\$2,572	\$2,829	\$3,112

CABLES

CABLES DE ACERO CON GUARDACADO, 7 X 7 HILOS



CA112



- Fabricado de acero aleado con acabado galvanizado.

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	CARGA LÍMITE DE TRABAJO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CA112	1/16"	76 m	217 kg	1	\$3.70	\$4.10	\$4.50
CA113	3/32"	76 m	417 kg	1	\$4.80	\$5.30	\$5.80
CA114	1/8"	76 m	771 kg	1	\$6.60	\$7.30	\$8
CA116	3/16"	76 m	1,678 kg	1	\$12	\$13	\$14
CA118	1/4"	76 m	2,766 kg	1	\$20	\$22	\$24
CA122	1/16"	152 m	217 kg	1	\$3.60	\$4	\$4.40
CA123	3/32"	152 m	417 kg	1	\$4.60	\$5.10	\$5.60
CA124	1/8"	152 m	771 kg	1	\$6.40	\$7	\$7.70
CA132	1/16"	450 m	217 kg	1	\$2.90	\$3.20	\$3.50
CA134	1/8"	450 m	771 kg	1	\$6.60	\$7.30	\$8

CABLES DE ACERO CON GUARDACADO, 7 X 19 HILOS



CA213



- Fabricado de acero aleado con acabado galvanizado.

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	CARGA LÍMITE DE TRABAJO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CA213	3/32"	76 m	417 kg	1	\$8.80	\$9.70	\$11
CA214	1/8"	76 m	771 kg	1	\$8.50	\$9.40	\$10
CA216	3/16"	76 m	1,905 kg	1	\$13	\$14	\$15
CA218	1/4"	76 m	3,175 kg	1	\$20	\$22	\$24
CA236	3/16"	457 m	1,905 kg	1	\$13	\$14	\$15
CA238	1/4"	457 m	3,175 kg	1	\$19	\$21	\$23
CA2310	5/16"	457 m	4,444 kg	1	\$32	\$35	\$39
CA2312	3/8"	457 m	6,531 kg	1	\$47	\$52	\$57
CA2316	1/2"	457 m	10,884 kg	1	\$80	\$88	\$97

CABLES DE ACERO CON GUARDACADO, 7 X 7 HILOS RECUBIERTOS DE PVC



Cable con recubrimiento de PVC.



CAP112



- Fabricado de acero aleado con acabado galvanizado.

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	CARGA LÍMITE DE TRABAJO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CAP112	1/16"	76 m	217 kg	1	\$4.90	\$5.40	\$5.90
CAP113	3/32"	76 m	417 kg	1	\$6.20	\$6.80	\$7.50
CAP114	1/8"	76 m	771 kg	1	\$8.10	\$8.90	\$9.80
CAP116	3/16"	76 m	1,678 kg	1	\$15	\$17	\$19
CAP118	1/4"	76 m	2,766 kg	1	\$23	\$25	\$28
CAP122	1/16"	152 m	217 kg	1	\$4.80	\$5.30	\$5.80

CABLES DE ACERO CON GUARDACADO, 7 X 19 HILOS RECUBIERTOS DE PVC



Cable con recubrimiento de PVC.



CAP214



- *CAN236 con recubrimiento de PVC negro.
- Fabricado de acero aleado con acabado galvanizado.

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD	CARGA LÍMITE DE TRABAJO	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CAP214	1/8"	76 m	907 kg	1	\$10	\$11	\$12
CAP216	3/16"	76 m	1,905 kg	1	\$14	\$15	\$17
CAP218	1/4"	76 m	3,175 kg	1	\$23	\$25	\$28
CAP236	3/16"	457 m	3,175 kg	1	\$14	\$15	\$17
*CAN236	3/16"	457 m	3,175 kg	1	\$14	\$15	\$17

CADENAS

CADENAS DE ACERO AL CARBÓN TIPO VÍCTOR



USO PROFESIONAL

Características			
	Largo	Ancho (C)	Carga límite de trabajo
150836	30 m	40 mm	41 kg
150837	30 m	52 mm	52 kg
150838	30 m	90 mm	90 kg
150839	30 m	115 mm	115 kg
150840	30 m	165 mm	165 kg



PRECIO POR METRO



- Fabricadas en acero al carbón con acabado galvanizado.

CÓDIGO	DIÁMETRO DE ALAMBRE	☑	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
150836	2 mm	1	\$11	\$12	\$13
150837	2.5 mm	1	\$15	\$17	\$19
150838	3 mm	1	\$18	\$20	\$22
150839	3.5 mm	1	\$25	\$28	\$31
150840	4 mm	1	\$32	\$35	\$39

CADENAS GRADO 30 PULIDAS



USO PROFESIONAL

Características					
Diámetro	Eslabón largo	Eslabón ancho	Carga límite de trabajo	Peso por m lineal	
1/8"	23.0 mm	6.8 mm	180 kg	0.28 kg	
3/16"	26.5 mm	8.5 mm	365 kg	0.43 kg	
1/4"	27.0 mm	10.5 mm	580 kg	0.82 kg	
5/16"	31.0 mm	13.5 mm	860 kg	1.33 kg	
3/8"	32.5 mm	15.0 mm	1,200 kg	1.98 kg	
1/2"	40.0 mm	18.0 mm	2,030 kg	3.6 kg	



PRECIO VIGENTE EN \$ BIP

PRECIO POR METRO



- Fabricadas en acero al carbón.
- Ideal para usos generales.
- No se recomienda para levantamientos verticales.
- Eslabones electro-soldados.
- Advertencia:** este producto no cuenta con recubrimiento anti-oxidación. Producto propenso a oxidarse en zonas costeras o con alto porcentaje de humedad.

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD POR CUBETA	CARGA LÍMITE DE TRABAJO		☑
			KG	LB	
Cadenas pulidas cubeta con 50 kg					
150860	3/16"	116.2 m	365	804	1
150861	1/4"	60.9 m	580	1,278	1
150862	5/16"	37.5 m	860	1,895	1
150863	3/8"	25.2 m	1,200	2,644	1
150864	1/2"	13.8 m	2,030	4,473	1
Cadenas pulidas cubeta con 25 kg					
150857	1/8"	89.2 m	180	396	1
150858	3/16"	58.7 m	365	804	1
150859	1/4"	30.4 m	580	1,278	1

CADENAS TIPO BOLA



USO GENERAL



CUERPO DE ACERO



CB06

CB010



NUEVO

- Durabilidad y fuerza.
- Longitud ajustable.
- Estructura metálica con acabado niquelado.
- Ideal para colgar, fijar, separar y agrupar objetos y muchos más usos.

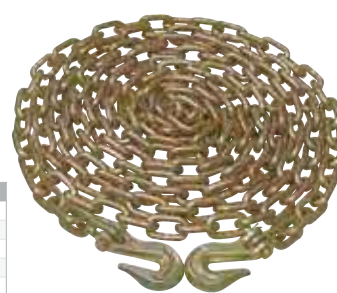
CÓDIGO	MEDIA	DIÁMETRO DE BOLA	☑	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CB06	50 m	3.2 mm	1	\$394	\$433	\$476
CB010	50 m	4.5 mm	1	\$656	\$722	\$794

CADENAS GRADO 70 CON GANCHO



USO MÁSTER

Características		
	Largo	Carga límite de trabajo
150822	6 m	2,131 kg / 4,698 lb
150823	7.6 m	2,131 kg / 4,698 lb
150826	6 m	2,993 kg / 6,598 lb
150827	7.6 m	2,993 kg / 6,598 lb



PRECIO POR METRO



- Cadena con acabado tropicalizado.
- Eslabones electro-soldados.

CÓDIGO	DIÁMETRO	☑	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
150822	5/16"	1	\$1,905	\$2,096	\$2,306
150823	5/16"	1	\$2,277	\$2,505	\$2,756
150826	3/8"	1	\$2,540	\$2,794	\$3,073
150827	3/8"	1	\$3,109	\$3,420	\$3,762

CADENAS GRADO 30 GALVANIZADAS



USO PROFESIONAL

Características					
Diámetro	Eslabón largo	Eslabón ancho	Carga de trabajo	Peso por m lineal	
1/8"	23.0 mm	6.8 mm	180 kg	0.28 kg	
3/16"	26.5 mm	8.5 mm	365 kg	0.43 kg	
1/4"	27.0 mm	10.5 mm	580 kg	0.82 kg	
5/16"	31.0 mm	13.5 mm	860 kg	1.33 kg	
3/8"	32.5 mm	15.0 mm	1,200 kg	1.98 kg	
1/2"	40.0 mm	18.0 mm	2,030 kg	3.6 kg	



PRECIO VIGENTE EN \$ BIP

PRECIO POR METRO



- Fabricadas en acero al carbón.
- Ideal para usos generales.
- No se recomienda para levantamientos verticales.
- Eslabones electro-soldados.

CÓDIGO	DIÁMETRO	LONGITUD POR CUBETA	CARGA LÍMITE DE TRABAJO		☑
			KG	LB	
Cadenas galvanizadas cubeta con 50 kg					
150850	3/16"	116.2 m	365	804	1
150851	1/4"	60.9 m	580	1,278	1
150852	5/16"	37.5 m	860	1,895	1
150853	3/8"	25.2 m	1,200	2,644	1
150854	1/2"	13.8 m	2,030	4,473	1
Cadenas galvanizadas cubeta con 25 kg					
150847	1/8"	89.2 m	180	396	1
150848	3/16"	58.7 m	365	804	1
150849	1/4"	30.4 m	580	1,278	1

CONECTORES PARA CADENA TIPO BOLA



USO GENERAL



CUERPO DE ACERO



CCB06



NUEVO

- Durabilidad y fuerza.
- Estructura metálica con acabado niquelado.

CÓDIGO	MEDIA	DIÁMETRO DE BOLA	PIEZAS	☑	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CCB06	10 x 4.5 mm	3.2 mm	100	1	\$27	\$30	\$33
CCB010	13.2 x 5.6 mm	4.5 mm	100	1	\$45	\$50	\$55

CUERDAS DE POLIPROPILENO

CUERDAS DE POLIPROPILENO EN CARRETE



- Torcido bicolor: Azul y amarillo a partir de calibre 6 mm.
- La cuerda de polipropileno tiene flotabilidad.
- No absorbe agua.
- Es resistente al moho u otros hongos y no tiene putrefacción.
- Tiene más fuerza que las cuerdas de fibras naturales.
- El rendimiento aproximado de la cuerda es metros/kilo.
- La tolerancia en el peso de rollo es de +/-5%.
- **Precios vigentes en BIP = Boletín informativo de producto.** Disponible en urreet.net



SURTEK
PRECIO VIGENTE EN BIP
PRECIO POR KG

CÓDIGO	DIÁMETRO DE LA CUERDA	RENDIMIENTO APROXIMADO (M/KG)	CAPACIDAD DE CARGA PROMEDIO (KG)	PESO BRUTO POR CARRETE (KG)	📦
138200	4 mm	105 m/kg	25	10	1
138201	6 mm	53 m/kg	54	22	1
138202	8 mm	34 m/kg	82	22	1
138203	10 mm	23 m/kg	119	27	1
138204	11 mm	15 m/kg	147	27	1
138205	13 mm	13 m/kg	212	31	1
138206	16 mm	8 m/kg	340	40	1
138207	19 mm	6 m/kg	447	40	1

CUERDAS DE POLIPROPILENO COLOR GRIS EN CARRETE



- Para uso: general, doméstico y agrícola.
- Hecha de material reciclado.
- Gran porcentaje de elongación.
- No absorbe agua y no se pudre.
- Resistente al moho u otros hongos.
- Más fuerte que las cuerdas de fibras naturales.
- Alta resistencia a la tensión y de construcción ligera.
- El rendimiento aproximado de la cuerda es metros / kilo.
- La tolerancia en el peso del rollo es de +/- 5%.
- **Precios vigentes en BIP = Boletín informativo de producto.** Disponible en urreet.net



SURTEK
PRECIO VIGENTE EN BIP
PRECIO POR KG

CÓDIGO	DIÁMETRO DE LA CUERDA	RENDIMIENTO APROXIMADO (M/KG)	PESO BRUTO POR CARRETE (KG)	CAPACIDAD DE CARGA PROMEDIO (KG)	📦
CUEP4	4 mm	110 m	10 kg	20.5	1
CUEP6	6 mm	53 m	22 kg	43	1
CUEP8	8 mm	34 m	22 kg	66	1
CUEP10	10 mm	24 m	27 kg	95	1
CUEP13	13 mm	13 m	31 kg	170	1

EXHIBIDOR CON CUERDAS DE POLIPROPILENO

9 PIEZAS



- 90 x 91 x 186 cm
- **Precios vigentes en BIP = Boletín informativo de producto.** Disponible en urreet.net

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦
EXCUERDA	8 cuerdas de polipropileno en carrete más exhibidor.	1

RAFIA

RAFIA DE POLIPROPILENO



- Alta resistencia a la tensión.
- Resistente al moho u otros hongos.
- Más fuerte que las cuerdas de fibras naturales.
- **Precios vigentes en BIP = Boletín informativo de producto.** Disponible en urreet.net

SURTEK
PRECIO VIGENTE EN BIP

CÓDIGO	CALIBRE	PESO	COLOR	📦
RAF001	2.2 g/m	900 g	Blanco	1

SURTEK
HERRAMIENTAS PARA PROFESIONALES



MANEJO Y SUJECIÓN DE CARGA

CARROS PLATAFORMA



Manerales desmontables fabricados en tubo de 1".



Ruedas de poliuretano fijadas sobre base reforzada, ofrece mayor soporte y capacidad de carga, evitando la deformación de la lámina.



Tarima cubierta con lámina calibre 16, gracias a su relieve evita deslizamientos de la carga.

Calibre de lámina: -Cuerpo: 16.

CARROS PLATAFORMA TIPO "U"



USO INDUSTRIAL
1.000 KG CAPACIDAD DE CARGA



26010

GRANEL

- Su diseño permite transitar por pasillos angostos con un fácil manejo.
- Ruedas delanteras giratorias.
- Ruedas traseras fijas.

CÓDIGO	CAPACIDAD	ALTURA	ANCHO	LARGO	RUEDAS	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
26010	1 t	146 cm	49 cm	132 cm	6"	1	\$12,341	\$13,575	\$14,933
26011	1 t	150 cm	49 cm	165 cm	8"	1	\$13,042	\$14,346	\$15,781

CARROS PLATAFORMA



USO INDUSTRIAL
1.000 KG CAPACIDAD DE CARGA



26021

GRANEL

- Ruedas delanteras giratorias.
- Ruedas traseras fijas.

CÓDIGO	CAPACIDAD	ALTURA	ANCHO	LARGO	RUEDAS	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
26021	1 t	96 cm	60 cm	122 cm	6"	1	\$12,340	\$13,574	\$14,931
26023	1 t	102 cm	76 cm	152 cm	8"	1	\$14,421	\$15,863	\$17,449

CARROS PLATAFORMA

CARRO PLATAFORMA



USO PROFESIONAL



- Maneral retráctil para almacenamiento.
- Borde metálico con recubrimiento plástico contra impacto.
- Llanta de TPR para un suave manejo y mayor durabilidad.

CÓDIGO	CAPACIDAD DE CARGA	LARGO	ANCHO	ALTURA	MANGO	RUEDAS	☑	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CPL30	300 kg	91.6 cm	36"	61.6 cm	24-1/4"	20.9 cm 8"	86.3 cm 34"	5"	1	\$3,537 \$3,891 \$4,280

REPUESTO DE RUEDAS PARA CARRO PLATAFORMA



USO PROFESIONAL



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	☑	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RCPL30	Rueda TPR 5" para CPL30	1	\$175	\$193	\$212

CARROS PARA TAMBOS Y DIABLOS

CARROS PARA TAMBOS



USO INDUSTRIAL



CTM30



- Manejo de barriles, tambos o bidones con gran estabilidad aún con cargas pesadas.
- Fabricado en acero con cuatro ruedas de PP que ofrecen mayor soporte y capacidad de carga.
- Agarradera para manejo por arrastre.

CÓDIGO	CAPACIDAD DE CARGA	TAMBOS DE HASTA	DIÁMETRO	RUEDAS	☑	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
CTM16	500 Lb	16 gal	16 -3/8"	2-1/2" x 1-1/2"	1	\$941	\$1,035	\$1,139
CTM30	1000 Lb	30 gal	19 - 7/8"	2-1/2" x 1-1/2"	1	\$1,215	\$1,337	\$1,471
CTM55	1000 Lb	55 gal	24 - 1/4"	2-1/2" x 1-1/2"	1	\$1,336	\$1,470	\$1,617



DIABLO PARA TAMBOS 2 EN 1



USO PESADO



500 KG CAPACIDAD DE CARGA



- Facilita el vaciado del contenido del tambor ya que su diseño permite que permanezca inmóvil en posición horizontal.
- 2 ruedas principales de 10" con rines de aluminio.
- 2 ruedas traseras de 6".

CÓDIGO	CAPACIDAD	ALTURA	ANCHO	☑	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
26031	500 kg	148 cm	50 cm	1	\$9,560	\$10,516	\$11,568



DIABLO PARA TAMBOS



USO PESADO



300 KG CAPACIDAD DE CARGA



- Elevador móvil que asegura la sujeción del tambor adaptándose a distintas alturas.



- Soportes de agarre fabricados con placa de 1" doblada en frío en una sola pieza.
- Cuerpo central de PTR cuadrado de 1-1/2" calibre 12.
- Ruedas de hule vulcanizado 10" con rines de aluminio.



CÓDIGO	CAPACIDAD	ALTURA	ANCHO	☑	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
26030	300 kg	110 cm	42 cm	1	\$6,357	\$6,993	\$7,692

DIABLO CONVERTIBLE 2 EN 1 DE ALUMINIO



USO PESADO



ALUMINIO



225 KG CAPACIDAD DE CARGA

Diablo



360 KG CAPACIDAD DE CARGA

Plataforma



- 2 Ruedas neumáticas, de 10" de diámetro.



- 2 Ruedas de TPR, de 5" de diámetro.

- Gran estabilidad aún con cargas pesadas.
- Cambio rápido de diablo a plataforma.

CÓDIGO	CAPACIDAD	ALTURA	ANCHO	LARGO	☑	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
HT21	Medidas como diablo				1	\$9,532	\$10,485	\$11,534
	225 kg	19 cm	45.7 cm	156 cm				
	Medidas como plataforma							
	360 kg	30.5 cm	30.5 cm	117 cm				



CARROS PARA TAMBOS Y DIABLOS

DIABLOS REFRESQUEROS



- Inclinación de 120°.
- Con protector de llanta.
- Mangos con grip antiderrapante.
- Eje sólido roscado con tope y tuercas de seguridad.
- Fabricados con manerales tubulares y estructura de solera para mayor resistencia.



Llanta sólida 8"



Llanta neumática 10"



CÓDIGO	CAPACIDAD	TIPO DE LLANTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE TUBO A	LARGO BASE B	ANCHO BASE C	ALTURA TOTAL D	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO
DRS1	100 kg	Sólida 6"	1"	33 cm	30 cm	120 cm	1	\$991	\$1,090	\$1,199
DRS200	200 kg	Sólida 8"	1-1/16"	34 cm	43 cm	120 cm	1	\$1,281	\$1,409	\$1,550
DRS300	300 kg	Sólida 8"	1-1/16"	34 cm	43 cm	120 cm	1	\$1,499	\$1,649	\$1,814
DRS400	400 kg	Sólida 8"	1-5/16"	34 cm	43 cm	140 cm	1	\$1,685	\$1,854	\$2,039
DRN200	200 kg	Neumática 10"	1-5/16"	34 cm	43 cm	120 cm	1	\$2,174	\$2,391	\$2,630

DIABLOS PARA CILINDROS O TANQUES



- Mangos con grip antiderrapante.
- Cadenas de seguridad.
- Fabricados con manerales tubulares y estructura de solera para mayor resistencia.
- Eje sólido roscado con tope y tuercas de seguridad.
- Ideal para equipo de oxígeno.



DG2C
Llanta sólida 7"



DGN2C
Llanta neumática 16"



CÓDIGO	CAPACIDAD	TIPO DE LLANTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE TUBO A	LARGO BASE B	ANCHO BASE C	ALTURA TOTAL D	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO
DG2C	2 cilindros	Sólida 7"	1-5/16"	34 cm	58 cm	140 cm	1	\$2,196	\$2,416	\$2,658
DGN2C	2 cilindros	Neumática 16"	1-5/16"	34 cm	58 cm	140 cm	1	\$2,984	\$3,282	\$3,610

DIABLO BODEGUERO



- Refuerzo de ángulo en los manerales para evitar deformación o posible fractura.



- Ruedas de 10" de diámetro de hule vulcanizado con rines de aluminio.



- Parrilla fabricada con placa de 3/16", que brinda mayor capacidad y resistencia.

- Travesaños fabricados en solera de 3/16" x 1/4".



26001



CÓDIGO	CAPACIDAD	TIPO DE LLANTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE TUBO A	LARGO BASE B	ANCHO BASE C	ALTURA TOTAL D	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO
26001	700 kg	Sólida 10"	1-1/4"	48 cm	43 cm	139 cm	1	\$7,627	\$8,390	\$9,229

DIABLOS BODEGUEROS



- Mangos con grip antiderrapante.
- Fabricados con manerales tubulares y estructura de solera para mayor resistencia.
- Totalmente liso para levantamiento de bultos pesados a ras de piso.
- Eje roscado con tope y tuerca de seguridad.
- Con protector de llanta.



DBS400

DBS400A

DBS400R



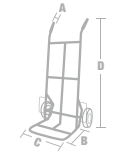
Llanta sólida



CÓDIGO	CAPACIDAD	TIPO DE LLANTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE TUBO A	LARGO BASE B	ANCHO BASE C	ALTURA TOTAL D	COLOR	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO
DBS1	100 kg	Sólida 6"	1"	33 cm	30 cm	120 cm	●	1	\$991	\$1,090	\$1,199
DBS200	200 kg	Sólida 8"	1-1/16"	34 cm	43 cm	120 cm	●	1	\$1,696	\$1,866	\$2,053
DBS300	300 kg	Sólida 8"	1-1/16"	34 cm	43 cm	120 cm	●	1	\$1,812	\$1,993	\$2,192
DBS400	400 kg	Sólida 8"	1-5/16"	34 cm	43 cm	140 cm	●	1	\$2,025	\$2,228	\$2,451
DBS400A	400 kg	Sólida 8"	1-5/16"	34 cm	43 cm	140 cm	●	1	\$2,025	\$2,228	\$2,451
DBS400R	400 kg	Sólida 8"	1-5/16"	34 cm	43 cm	140 cm	●	1	\$2,025	\$2,228	\$2,451

CARROS PARA TAMBOS Y DIABLOS

DIABLO BODEGUERO



- Con protector de llanta.
- Totalmente liso para levantamiento de bultos pesados a ras de piso.
- Fabricados con manerales tubulares y estructura de solera para mayor resistencia.
- Eje sólido roscado con tope y tuercas de seguridad.
- Llanta de hule con balero sencillo.



\$ PVL

GRANEL

CÓDIGO	CAPACIDAD	TIPO DE LLANTA	DIÁMETRO EXTERIOR DE TUBO				SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
			A	B	C	D				
DBF1	100 kg	Sólida 6"	3/4"	24 cm	30 cm	100 cm	1	\$842	\$926	\$1,019

DIABLO PLEGABLE



60 KG CAPACIDAD DE CARGA



VIDEO



- Base con diseño antiderrapante.
- Diseño compacto.
- Fácil de guardar y de transportar sin carga.
- Para transporte de cargas ligeras.
- Ruedas de hule.



GRANEL

CÓDIGO	CAPACIDAD	ALTURA PLEGADO	ALTURA TOTAL B	ANCHO DE BASE	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO					
DPA60	60 kg	26-3/4"	68 cm	38-3/16"	97 cm	10"	25.5 cm	60 kg	1	\$761	\$837	\$921

RUEDAS SÓLIDAS PARA DIABLO CON BALERO SENCILLO/DOBLE



GRANEL



RD5S

RD6S

RD6D

RD8D

RD9D

- Ruedas de hule tipo tractor con rin de lámina.

CÓDIGO	DIÁMETRO		ANCHO DE LLANTA		CAPACIDAD POR PIEZA		DIÁMETRO INTERIOR (BALEROS)	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
	pulg	mm	pulg	mm	KG	LB					
Con balero sencillo											
RD45S	4-1/2"	101.6	1-3/16"	30	45	100	3/8"	1	\$67	\$74	\$81
RD5S	5"	127	1-3/8"	37	50	110.2	3/8"	1	\$69	\$76	\$84
RD6S	6"	152.4	1-5/8"	38	75	165.3	5/8"	1	\$80	\$88	\$97
RD7S	7"	177.8	1-15/16"	38	85	187.4	5/8"	1	\$93	\$102	\$112
Con balero doble											
RD6D	6"	152.4	1-13/16"	46	110	243	5/8"	1	\$110	\$121	\$133
RD7D	7"	177.8	1-7/8"	48	120	265	5/8"	1	\$115	\$127	\$140
RD8D	8"	203.2	2"	51	130	286.6	5/8"	1	\$142	\$156	\$172
RD9D	9"	228.6	2-1/4"	57	140	308.6	5/8"	1	\$153	\$168	\$185

ESLINGAS

ESLINGAS DE POLIÉSTER REDONDAS SIN FIN



- Fabricadas en poliéster de alta tenacidad con recubrimiento UV.
- Resistentes a la abrasión y a la mayoría de ácidos.
- Codificación especial por color según su capacidad de carga.
- No maltrata la carga.
- Cumple con las normas: WSTDA RS-1, RS-2, TH-1.



ER11

ER21

ER33

ER63

ER74

ER95

ER116

CÓDIGO	ANCHO BANDA	LONGITUD	CAPACIDAD DE CARGA			COLOR	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO		
			KG. VERTICAL	KG. ENLAZADO	KG. CANASTA "U"					KG. CANASTA 60°	KG. CANASTA 45°
ER11	0.6"	1 m	1,179	943	2,359	2,041	1,633	1	\$263	\$289	\$318
ER12	0.6"	2 m	1,179	943	2,359	2,041	1,633	1	\$356	\$392	\$431
ER13	0.6"	3 m	1,179	943	2,359	2,041	1,633	1	\$427	\$470	\$517
ER21	0.8"	1 m	2,404	1,905	4,408	4,128	3,557	1	\$307	\$338	\$372
ER22	0.8"	2 m	2,404	1,905	4,408	4,128	3,557	1	\$459	\$505	\$556
ER23	0.8"	3 m	2,404	1,905	4,408	4,128	3,557	1	\$586	\$645	\$710
ER33	1"	3 m	3,810	3,048	7,620	6,577	5,352	1	\$695	\$765	\$842
ER34	1"	4 m	3,810	3,048	7,620	6,577	5,352	1	\$941	\$1,035	\$1,139
ER35	1"	5 m	3,810	3,048	7,620	6,577	5,352	1	\$1,133	\$1,246	\$1,371
ER36	1"	6 m	3,810	3,048	7,620	6,577	5,352	1	\$1,298	\$1,428	\$1,571
ER63	1.3"	3 m	5,987	4,808	11,975	10,342	8,437	1	\$1,254	\$1,379	\$1,517
ER64	1.3"	4 m	5,987	4,808	11,975	10,342	8,437	1	\$1,610	\$1,771	\$1,948
ER66	1.3"	6 m	5,987	4,808	11,975	10,342	8,437	1	\$2,134	\$2,347	\$2,582
ER74	1.4"	4 m	7,620	6,178	15,241	12,474	10,206	1	\$1,981	\$2,179	\$2,397
ER76	1.4"	6 m	7,620	6,178	15,241	12,474	10,206	1	\$2,551	\$2,806	\$3,087
ER78	1.4"	8 m	7,620	6,178	15,241	12,474	10,206	1	\$3,504	\$3,854	\$4,239
ER95	1.5"	5 m	9,616	7,711	19,232	16,647	13,562	1	\$2,688	\$2,957	\$3,253
ER97	1.5"	7 m	9,616	7,711	19,232	16,647	13,562	1	\$3,372	\$3,709	\$4,080
ER116	1.75"	6 m	11,340	9,072	22,680	19,641	16,012	1	\$4,364	\$4,800	\$5,280
ER118	1.75"	8 m	11,340	9,072	22,680	19,641	16,012	1	\$5,748	\$6,323	\$6,955

ESLINGAS

ESLINGAS DE POLIÉSTER PLANAS TIPO OJO - OJO REFORZADAS



- 100% poliéster.
- Recubrimiento UV.
- Resistencia a temperatura -40° a 95°.
- Elongación aproximada 3% - 5%.
- Color de banda rojo.
- Cumplen con ASME B30.9, WSTD WS-1, WS-2, TH-1.
- Estas eslingas son como cinturones con ojos planos a cada extremo, comúnmente son las más utilizadas y su capacidad de carga dependerá del número de capas la disposición en la que se utilice (enlazada, U, lazo, 45°, 60°).



EP213



CODIGO	ANCHO BANDA	LONGITUD	CAPACIDAD DE CARGA				SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO			
			KG. VERTICAL	KG. ENLAZADO	KG. CANASTA "U"	KG. CANASTA 60°				KG. CANASTA 45°	KG. CANASTA 30°	
2 capas												
EP211	1"	1 m	1,452	1,161	2,904	2,514	2,053	1,452	1	\$104	\$114	\$125
EP212	1"	2 m	1,452	1,161	2,904	2,514	2,053	1,452	1	\$196	\$216	\$238
EP213	1"	3 m	1,452	1,161	2,904	2,514	2,053	1,452	1	\$295	\$325	\$358
EP214	1"	4 m	1,452	1,161	2,904	2,514	2,053	1,452	1	\$404	\$444	\$488
EP215	1"	5 m	1,452	1,161	2,904	2,514	2,053	1,452	1	\$492	\$541	\$595
EP216	1"	6 m	1,452	1,161	2,904	2,514	2,053	1,452	1	\$591	\$650	\$715
EP222	2"	2 m	2,904	2,323	5,808	5,029	4,106	2,904	1	\$345	\$380	\$418
EP223	2"	3 m	2,904	2,323	5,808	5,030	4,107	2,904	1	\$531	\$584	\$642
EP224	2"	4 m	2,904	2,323	5,808	5,029	4,106	2,904	1	\$673	\$740	\$814
EP225	2"	5 m	2,904	2,323	5,808	5,029	4,106	2,904	1	\$843	\$927	\$1,020
EP226	2"	6 m	2,904	2,323	5,808	5,029	4,106	2,904	1	\$1,006	\$1,107	\$1,218
EP228	2"	8 m	2,904	2,323	5,808	5,029	4,106	2,904	1	\$1,314	\$1,445	\$1,590
EP2210	2"	10 m	2,904	2,323	5,808	5,029	4,106	2,904	1	\$1,631	\$1,794	\$1,973
EP232	3"	2 m	3,993	3,194	7,985	6,916	5,646	3,992	1	\$667	\$734	\$807
EP233	3"	3 m	3,993	3,194	7,985	6,916	5,646	3,992	1	\$973	\$1,070	\$1,177
EP234	3"	4 m	3,992	3,194	7,985	6,915	5,646	3,992	1	\$1,210	\$1,331	\$1,464
EP236	3"	6 m	3,992	3,194	7,985	6,915	5,646	3,992	1	\$1,762	\$1,938	\$2,132
EP238	3"	8 m	3,992	3,194	7,985	6,915	5,646	3,992	1	\$1,911	\$2,102	\$2,312
EP2310	3"	10 m	3,992	3,194	7,985	6,915	5,646	3,992	1	\$2,288	\$2,517	\$2,769
EP242	4"	2 m	5,084	4,065	10,163	8,801	7,186	5,081	1	\$1,028	\$1,131	\$1,244
EP243	4"	3 m	5,084	4,065	10,163	8,801	7,186	5,081	1	\$1,090	\$1,199	\$1,319
EP244	4"	4 m	5,081	4,065	10,163	8,801	7,186	5,081	1	\$1,269	\$1,396	\$1,536
EP245	4"	5 m	5,081	4,065	10,163	8,801	7,186	5,081	1	\$1,544	\$1,698	\$1,868
EP246	4"	6 m	5,081	4,065	10,163	8,801	7,186	5,081	1	\$1,795	\$1,975	\$2,173
EP247	4"	7 m	5,081	4,065	10,163	8,801	7,186	5,081	1	\$2,113	\$2,324	\$2,556
EP248	4"	8 m	5,081	4,065	10,163	8,801	7,186	5,081	1	\$2,217	\$2,439	\$2,683
EP249	4"	9 m	5,081	4,065	10,163	8,801	7,186	5,081	1	\$2,655	\$2,921	\$3,213
EP2410	4"	10 m	5,081	4,065	10,163	8,801	7,186	5,081	1	\$3,021	\$3,323	\$3,655
4 capas												
EP444	4"	4 m	8,983	7,186	17,967	15,559	12,704	8,983	1	\$2,572	\$2,829	\$3,112
EP445	4"	5 m	8,983	7,186	17,967	15,559	12,704	8,983	1	\$3,043	\$3,347	\$3,682
EP446	4"	6 m	8,983	7,186	17,967	15,559	12,704	8,983	1	\$3,805	\$4,186	\$4,605
EP448	4"	8 m	8,983	7,186	17,967	15,559	12,704	8,983	1	\$4,795	\$5,275	\$5,803
EP4410	4"	10 m	8,983	7,186	17,967	15,559	12,704	8,983	1	\$5,984	\$6,582	\$7,240

MANEJO Y SUJECCIÓN DE CARGA

ESLINGAS DE POLIÉSTER PLANAS TIPO OJO - OJO



Características

Ancho	Vertical	Tensión	Canasta 90°	Canasta 60°	Canasta 45°	Canasta 30°
2"	2,000 kg	1,600 kg	4,000 kg	3,400 kg	2,800 kg	2,000 kg
3"	3,000 kg	2,400 kg	6,000 kg	5,190 kg	4,240 kg	3,000 kg
4"	4,000 kg	3,200 kg	8,000 kg	6,800 kg	5,600 kg	4,000 kg

- Para sujeción, levantamiento y manejo de cargas.
- Ejerce mejor tensión y elasticidad.
- Normas: EN1492: 2000; JB/T8521: 1997.



ESC36



CÓDIGO	ANCHO DE BANDA	LONGITUD	CAPACIDAD DE CARGA				COLOR	SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO		
			KG. VERTICAL	KG. TENSIÓN	KG. CANASTA 90°	KG. CANASTA 60°					KG. CANASTA 45°	KG. CANASTA 30°
ESC24	2"	4 m	2000 kg	1600 kg	4,000	3,400	2,800	2,000	1	\$316	\$348	\$383
ESC26	2"	6 m	2000 kg	1600 kg	4,000	3,400	2,800	2,000	1	\$465	\$512	\$563
ESC28	2"	8 m	2000 kg	1600 kg	4,000	3,400	2,800	2,000	1	\$619	\$681	\$749
ESC210	2"	10 m	2000 kg	1600 kg	4,000	3,400	2,800	2,000	1	\$734	\$807	\$888
ESC34	3"	4 m	3000 kg	2400 kg	6,000	5,190	4,240	3,000	1	\$482	\$530	\$583
ESC36	3"	6 m	3000 kg	2400 kg	6,000	5,190	4,240	3,000	1	\$706	\$777	\$855
ESC38	3"	8 m	3000 kg	2400 kg	6,000	5,190	4,240	3,000	1	\$925	\$1,018	\$1,120
ESC310	3"	10 m	3000 kg	2400 kg	6,000	5,190	4,240	3,000	1	\$1,155	\$1,271	\$1,398
ESC44	4"	4 m	4000 kg	3200 kg	8,000	6,800	5,600	4,000	1	\$619	\$681	\$749
ESC46	4"	6 m	4000 kg	3200 kg	8,000	6,800	5,600	4,000	1	\$914	\$1,005	\$1,106
ESC48	4"	8 m	4000 kg	3200 kg	8,000	6,800	5,600	4,000	1	\$1,243	\$1,367	\$1,504
ESC410	4"	10 m	4000 kg	3200 kg	8,000	6,800	5,600	4,000	1	\$1,484	\$1,632	\$1,795

SUJETADORES

SUJETADORES CON MATRACA CON GANCHO



FACTOR DE SEGURIDAD 3:1



RACK

- Fabricados en poliéster de alta tenacidad con recubrimiento contra UV.
- Gancho tipo "J" de alambre.
- Cumple con la norma WSTDA.

CÓDIGO	ANCHO DE BANDA		LARGO DE BANDA		CARGA LÍMITE DE TRABAJO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
	PULG.	MM	M	FT	KG	LB				
SMG7	4"	101.6	9	30'	2,450	5,401	1	\$2,353	\$2,588	\$2,847
SMG6	3"	76.2	9	30'	2,724	6,005	1	\$1,987	\$2,186	\$2,405
SMG5	2"	50.8	9	30'	1,513	3,336	1	\$809	\$890	\$979
SMA3	1"	25.4	6	20'	380	838	1	\$438	\$482	\$530

JUEGO DE SUJETADORES TIPO MATRACA Y TENSORES



8 PIEZAS



SURTEK



VIDEO

Contenido	
Sujetadores de 25 mm x 4.5 m	2
Tensores elásticos 8 mm x 30 cm	2
Tensores elásticos 8 mm x 45 cm	2
Tensores elásticos 8 mm x 61 cm	2

- Carga máxima de trabajo: 378 kg.
- 100% poliéster.

CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
151144	8	\$449	\$494	\$543

JUEGOS DE SUJETADORES TIPO MATRACA



4 PIEZAS

2 PIEZAS

2 PIEZAS



SURTEK

- 100% poliéster.
- Carga máxima de trabajo: 227 kg.
- Mecanismo de rápida liberación de la cinta.
- Ideal para automóviles, lanchas, motocicletas y tractores.

CÓDIGO	PIEZAS	MEDIDA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
151150	4	25 mm x 4.5 m	\$35	\$589	\$648
151154	2	25 mm x 4.5 m	\$279	\$307	\$338
151156	2	25 mm x 1.8 m	\$251	\$276	\$304

SUJETADORES CON MATRACA



- Dispositivo de tensión por medio de matraca.



151100

- Ideal para automóviles, lanchas, motocicletas y tractores.
- Resistencia máxima de ensamblaje: 681 kg.
- Carga límite de trabajo: 227 kg.
- 100% poliéster.



- Mecanismo de rápida liberación.

CÓDIGO	MEDIDA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
151100	25 mm x 1.8 m	\$137	\$151	\$166
151101	25 mm x 3 m	\$142	\$156	\$172
151102	25 mm x 4.5 m	\$163	\$179	\$197

SUJETADORES CON MATRACA CON GANCHO



FACTOR DE SEGURIDAD 5:1



151131

151134

- Ideales para tráileres y camiones.
- 100% poliéster.

CÓDIGO	ANCHO DE BANDA		LARGO DE BANDA		CARGA LÍMITE DE TRABAJO		SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
	PULG.	MM	M	FT	KG	LB				
Tipo alambre										
151134	4"	101.6	9	30'	2,450	5,401	1	\$1,225	\$1,348	\$1,483
151133	3"	76.2	9	30'	2,724	6,005	1	\$1,040	\$1,144	\$1,258
151130	2"	50.8	9	30'	1,513	3,336	1	\$526	\$579	\$637
Tipo plano										
151131	2"	50.8	9	30'	1,513	3,336	1	\$526	\$579	\$637

JUEGO DE SUJETADORES TIPO MATRACA Y HEBILLA



4 PIEZAS



Contenido	
Sujetadores tipo matraca de 25 mm x 4.5 m	2
Sujetadores tipo hebilla de 25 mm x 1.8 m	2

- Carga máxima de trabajo: Tipo matraca: 227 kg. Tipo hebilla: 181 kg.
- 100% poliéster.

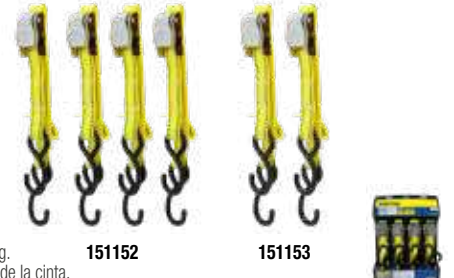
CÓDIGO	PIEZAS	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
151151	4	\$575	\$633	\$696

JUEGOS DE SUJETADORES TIPO HEBILLA



4 PIEZAS

2 PIEZAS



- Aprieta y asegura.
- 100% poliéster.
- Carga máxima de trabajo: 181 kg.
- Mecanismo de rápida liberación de la cinta.
- Ideal para automóviles, lanchas, motocicletas y tractores.

CÓDIGO	PIEZAS	MEDIDA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
151152	4	25 mm x 1.8 m	\$546	\$601	\$661
151153	2	25 mm x 1.8 m	\$235	\$259	\$285

SUJETADORES CON HEBILLA



151121

- Ideal para automóviles, lanchas, motocicletas y tractores.
- Carga máxima de trabajo de 181 kg.
- Carga de ruptura de 545 kg.
- 100% poliéster.



- Mecanismo de rápida liberación.

CÓDIGO	MEDIDA	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
151120	25 mm x 1.8 m	\$181	\$199	\$219
151121	25 mm x 3 m	\$207	\$228	\$251

TENSORES Y LIGAS PARA LONA

JUEGOS DE TENSORES ELÁSTICOS



24 PIEZAS

Contenido -151261-	
13/64" x 6" (Ø x 152.4 mm)	4
13/64" x 10" (Ø x 254 mm)	1
13/64" x 12" (Ø x 304.8 mm)	3
5/16" x 12" (Ø x 304.8 mm)	4
5/16" x 18" (Ø x 457.2 mm)	3
5/16" x 24" (Ø x 609.6 mm)	3
5/16" x 28" (Ø x 711.2 mm)	3
5/16" x 36" (Ø x 914.4 mm)	2
5/16" x 50" (Ø x 1270 mm)	1

12 PIEZAS

Contenido -151260-	
13/64" x 10" (Ø x 254 mm)	2
5/16" x 12" (Ø x 304.8 mm)	2
5/16" x 18" (Ø x 457.2 mm)	2
5/16" x 24" (Ø x 609.6 mm)	2
5/16" x 30" (Ø x 762 mm)	2
5/16" x 36" (Ø x 914.4 mm)	2

- Con ganchos de acero.
- Fabricados en goma con recubrimiento de nailon.

CÓDIGO	PIEZAS	UNIDAD	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
151261	24	3	\$411	\$452	\$497
151260	12	6	\$240	\$264	\$290



151261

LIGAS PARA LONA



USO GENERAL



151253

- Fabricadas en goma con extremos reforzados.
- Con ganchos de acero.
- Precio por bolsa de 2 piezas.

CÓDIGO	MEDIDA	UNIDAD	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
151252	54 cm	12	\$69	\$76	\$84
151253	79 cm	12	\$81	\$89	\$98
151254	104 cm	12	\$106	\$117	\$129



MESAS ELEVADORAS

MESAS HIDRÁULICAS ELEVADORAS

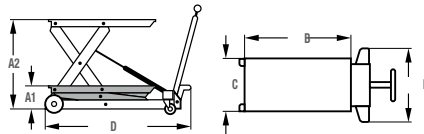


300 KG CAPACIDAD DE CARGA



\$ PVL

GARANTÍA EN CS



MEL3

- Pedal de aproximación rápida.
- Soporte de doble tijera para mayor seguridad y fuerza.
- Ruedas con freno y guarda.
- Sistema hidráulico.
- Pernos de seguridad.

CÓDIGO	CAPACIDAD	A1 ALTURA MÍNIMA	A2 ALTURA MÁXIMA	B LARGO DE LA MESA	C ANCHO DE LA MESA	D LARGO DE LA BASE	E ANCHO DE LA BASE	RECORRIDO HIDRÁULICO	UNIDAD	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
MEL10	1,000 kg	41 cm	100 cm	100 cm	51,2 cm	112 cm	61 cm	59 cm	1	\$23,773	\$26,150	\$28,765
MEL3	300 kg	27 cm	90 cm	82,9 cm	50 cm	88 cm	49 cm	63 cm	1	\$16,437	\$18,081	\$19,889



TRANSPALETAS

TRANSPALETAS HIDRÁULICAS



3T CAPACIDAD DE CARGA



\$ PVL

GARANTÍA EN CS

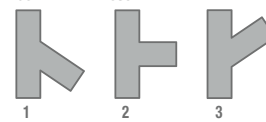


VIDEO



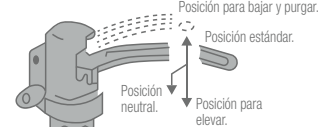
TRH3

GUÍA RÁPIDA DE USO



1. Para elevar carga
2. Para desplazar carga
3. Para bajar carga

PRECAUCIONES



Empuje la palanca hacia arriba cuando el levantamiento esté inactivo o no esté en posición de levante, realice varios movimientos de bombeo hasta su límite y sostenga firmemente la palanca. Cuando esta baje la bomba se purgará a través de la válvula de liberación.

- Ideal para uso en almacenes e industrias de carga pesada, en tareas de carga, transporte y descarga de materiales.
- Sistema tandem que asegura un alto desempeño aun en superficies irregulares.
- Mango de acero con grip plástico antiderrapante.
- Con cuerpo de acero.
- Pivote para engrasar los baleros.

CÓDIGO	CAPACIDAD	RUEDAS	ANCHO BRAZO	LONGITUD BRAZO	LEVANTE MÍNIMO	LEVANTE MÁXIMO	ANCHURA TOTAL	UNIDAD	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
TRH3	3 t	Poliuretano	160 mm	1,610 mm	80 mm	190/200 mm	685 mm	1	\$18,501	\$20,351	\$22,386
TRH25	2.5 t	Poliuretano	160 mm	1,540 mm	80 mm	190/200 mm	540 mm	1	\$16,990	\$18,689	\$20,558



TRANSPALETAS

TRANSPALETAS HIDRÁULICAS



• TRHLI2 no cuenta con este sistema.

CÓDIGO	CAPACIDAD	SUSTITUYE A
TRHP2	2 t	137030
TRHP25	2.5 t	137031
TRHN3	2.5 t	137033



• Ruedas de control de dirección (180 x 50 mm de diámetro).



• Rodillos con sistema tándem (74 x 70 mm de diámetro).

SURTEK

PVL

GARANTÍA EN CS



VIDEO



TRH5

• Uso máster.



TRHB2

• Con báscula.



TRHP25

• Palanca ligera y fácil de maniobrar.
• Cuerpo metálico reforzado de 3 mm.

CÓDIGO	TRH5	TRHB2	TRHP3	TRHP25
USO	USO MÁSTER	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL
CAPACIDAD	5 t	2 t	3 t	2.5 t
RUEDAS	Acero	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano
CARACTERÍSTICAS	Uso pesado	Con báscula	-	-
DISTANCIA TOTAL (BRAZO A BRAZO)	365 mm	365 mm	385 mm	385 mm
LONGITUD BRAZO	1,220 mm	1,220 mm	1,220 mm	1,220 mm
ANCHO BRAZO	150 mm	150 mm	160 mm	150 mm
LEVANTE MÍNIMO	75 mm	75 mm	85 mm	75 mm
LEVANTE MÁXIMO	190 mm	190 mm	200 mm	190 mm
🔑	1	1	1	1
SUB. DIST.	\$37,646	\$21,166	\$11,672	\$9,883
MAYOREO	\$41,411	\$23,283	\$12,839	\$10,871
MENUDEO	\$45,552	\$25,611	\$14,123	\$11,958

REPUESTOS PARA TRANSPALETAS HIDRÁULICAS



SURTEK

GRANEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MATERIAL	PARA CÓDIGO	🔑 SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Par de rodillos						
RTPT2	Par de rodillos	Poliuretano	137031	1	\$930	\$1,023 \$1,125
ROTA	Par de rodillos	Poliuretano	TRHB15	1	\$393	\$432 \$475
ROTB	Par de rodillos	Poliuretano	TRHP2, TRHP25	1	\$437	\$481 \$529
ROTC	Par de rodillos	Poliuretano	TRHB2	1	\$400	\$440 \$484
RONTA	Par de rodillos	Nailon	TRHD15	1	\$323	\$355 \$391
RONTB	Par de rodillos	Nailon	TRHLI2	1	\$323	\$355 \$391
RONTC	Par de rodillos	Nailon	TRHN3	1	\$454	\$499 \$549
RONTD	Par de rodillos	Nailon	TRHL35	1	\$415	\$457 \$503
RONTE	Par de rodillos	Nailon	TRH5	1	\$623	\$685 \$754

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MATERIAL	PARA CÓDIGO	🔑 SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
Par de ruedas						
RPT2	Par de ruedas	Poliuretano	137031	1	\$1,752	\$1,927 \$2,120
RUTA	Par de ruedas	Poliuretano	TRHB15, TRHB2	1	\$630	\$693 \$762
RUTB	Par de ruedas	Poliuretano	TRHP2, TRHP25	1	\$1,039	\$1,143 \$1,257
RUNTA	Par de ruedas	Nailon	TRHD15, TRHLI2, TRHL35	1	\$514	\$565 \$622
RUNTB	Par de ruedas	Nailon	TRHN3	1	\$984	\$1,082 \$1,190
RUNTC	Par de ruedas	Nailon	TRH5	1	\$1,199	\$1,319 \$1,451
Manerales para transpaletas						
MATA	Maneral para transpaleta	Acero	TRHLI2	1	\$1,549	\$1,704 \$1,874
MATB	Maneral para transpaleta	Acero	TRHP2, TRHP25, TRHN3	1	\$1,915	\$2,107 \$2,318
MATC	Maneral para transpaleta	Acero	TRHB15, TRHD15, TRHL35	1	\$1,725	\$1,898 \$2,088
MATD	Maneral para transpaleta	Acero	TRHB2	1	\$1,725	\$1,898 \$2,088
MATE	Maneral para transpaleta	Acero	TRH5	1	\$1,762	\$1,938 \$2,132

TRANSPALETAS

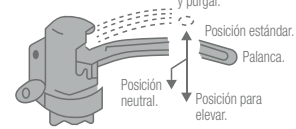
TRANSPALETAS HIDRAULICAS

GUÍA RÁPIDA DE USO



1. Para elevar carga
2. Para desplazar carga
3. Para bajar carga

PRECAUCIONES



Empuje la palanca hacia arriba cuando el levantamiento esté inactivo o no esté en posición de levante, realice varios movimientos de bombeo hasta su límite y sostenga firmemente la palanca. Cuando esta baje la bomba se purgará a través de la válvula de liberación.

SURTEK

PVL

GARANTÍA EN CS



- Palanca ligera y fácil de maniobrar.
- Cuerpo metálico reforzado de 3 mm.

CÓDIGO	TRHN3	TRHP2	TRHB15	TRHLI2
USO	USO PROFESIONAL	USO PROFESIONAL	USO GENERAL	USO GENERAL
CAPACIDAD	2.5 t	2 t	1.5 t	2 t
RUEDAS	Nailon	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano
CARACTERÍSTICAS	-	-	Extra baja	Uso ligero
DISTANCIA TOTAL (BRAZO A BRAZO)	385 mm	385 mm	220 mm	365 mm
LONGITUD BRAZO	1,220 mm	1,220 mm	1,150 mm	900 mm
ANCHO BRAZO	150 mm	150 mm	160 mm	160 mm
LEVANTE MÍNIMO	75 mm	75 mm	51 mm	75 mm
LEVANTE MÁXIMO	190 mm	190 mm	165 mm	190 mm
📦	1	1	1	1
SUB. DIST.	\$9,888	\$8,897	\$17,530	\$10,238
MAYOREO	\$10,877	\$9,787	\$19,283	\$11,262
MENUDEO	\$11,965	\$10,766	\$21,211	\$12,388

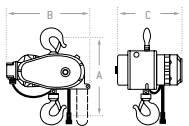
POLIPASTOS

POLIPASTOS ELÉCTRICOS DE CADENA



URREA

PVL



45300

- Sistema motor-freno de alto arranque y frenado instantáneo.

- Cadena de carga: calibrada de acero de alta resistencia grado-80, verificada según normas EN 818/7, con tratamiento antidesgaste y anticorrosión.

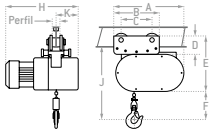
CÓDIGO	CAPACIDAD	POTENCIA DE MOTOR	POTENCIA HP	VOLTAJE	PESO (KG)	CICLO DE TRABAJO	APERTURA DEL GANCHO (MM)	LONGITUD DE CADENA (M)	DIAMETRO CADENA (MM)	Nº RAMALES (CAÍDA DE CADENAS)	📦	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO
45300	500 kg	0.37 kW	1/2	220/440 V	24	47% del peso - 10,2 min	21	3	1	1	1	\$68,582	\$75,440	\$82,984
45301	1 t	0.75 kW	1	220/440 V	39	47% del peso - 10,2 min	21	3	2	1	1	\$95,092	\$104,601	\$115,061
45302	2 t	1.50 kW	2	220/440 V	60	47% del peso - 10,2 min	25	3	2	1	1	\$135,850	\$149,435	\$164,379
45303	3 t	1.50 kW	2	220/440 V	76	47% del peso - 10,2 min	33	3	2	2	1	\$160,434	\$176,477	\$194,125

POLIPASTOS

POLIPASTOS ELÉCTRICOS, SISTEMA DOBLE FRENO

USO INDUSTRIAL **V** 220 **VOLTS** **60** **HZ** **3** TRIFÁSICO **GRADO** IP 64

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR
\$ PVL



Código	Capacidad	Perfil	Dimensiones (mm)									
			A	B	C	D	E	F	H	J	K	
POEL01	1/2 t	8 al 18	310	216	146	100	282	125	378	356	115	
POEL03	1 t		310	216	146	100	282	230	378	465	115	
POEL07	2 t	18 al 28	430	350	230	170	380	320	418	630	120	
POEL09	3 t		430	350	230	170	380	320	418	630	120	
POEL11	5 t	20 al 30	500	380	190	220	440	400	610	700	240	

Medidas (mm)	B	Perfil										
		8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
B	42	50	58	66	74	82	90	98	106	113	119	125
D	3.9	4.5	5.1	5.7	6.3	6.9	7.5	8.1	8.7	9.4	10.1	10.8
H	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300

- Sistema doble freno.
- Factor 3 de seguridad.
- Cadena de acero.
- Gancho giratorio.



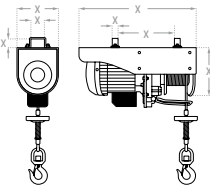
CÓDIGO	CAPACIDAD	POTENCIA DE MOTOR	POTENCIA HP	VOLTAJE	AMPERAJE	VELOCIDAD DE ELEVACION	APERTURA MÁXIMA DEL GANCHO (MM)	LONGITUD DE CADENA (M)	DIÁMETRO DE LA CADENA (MM)	Nº RAMALES (CAÍDAS DE CADENAS)	TIPO DE CARRO	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
POEL01	500 kg	0.75W	1	220 V	8.8 A	5.6 m/min	21	3.5	6	1	Empuje	1	\$48,007	\$52,808	\$58,089
POEL03	1 t	0.75W	1	220 V	8.8 A	2.64 m/min	21	7	6	2	Empuje	1	\$66,562	\$73,218	\$80,540
POEL07	2 t	1.5W	2	220 V	14 A	3 m/min	25	13	8	2	Empuje	1	\$95,093	\$104,602	\$115,062
POEL09	3 t	1.5W	2	220 V	14 A	3 m/min	33	13	8	2	Empuje	1	\$112,306	\$123,537	\$135,891
POEL11	5 t	2.5W	3	220 V	17 A	1.25 m/min	40	13	10	2	Empuje	1	\$147,398	\$162,138	\$178,352

POLIPASTOS ELÉCTRICOS DE CABLE

USO PROFESIONAL

SURTEK
\$ PVL

PRODUCTO MEJORADO



- Cable de fácil conexión.
- Grúa giratoria que evita que el cable se atasque.
- Paro de seguridad automático al exceder la capacidad de carga.
- Botonera con paro de emergencia

CÓDIGO	CAPACIDAD	POTENCIA DE MOTOR	POTENCIA HP	VOLTAJE	PESO KG	CICLO DE TRABAJO	APERTURA DE GANCHO	LONGITUD DE CABLE	DIÁMETRO CABLE	NO. DE RAMALES (CAÍDAS DE CADENA)	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
POLEC1	400 kg	780 W	1/2	127	16.05	20%-10 min	21.13 mm	12 m	6 mm	1	1	\$4,950	\$5,445	\$5,990
POLEC2	600 kg	950 W	1	127	16.7	20%-10 min	21.13 mm	12 m	5 mm	1	1	\$6,105	\$6,716	\$7,388
POLEC3	800 kg	1150 W	2	127	18.25	20%-10 min	21.13 mm	12 m	4 mm	1	1	\$8,135	\$8,949	\$9,844
POLEC4	1000 kg	1700 W	2	127	29.75	20%-10 min	21.13 mm	12 m	4 mm	1	1	\$11,788	\$12,967	\$14,264

POLIPASTOS MANUALES, FRENO DE ACCIÓN INMEDIATA

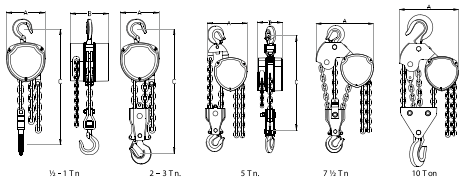
USO PESADO

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

RACK CON POLIPASTOS MANUALES

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

5
PIEZAS



- Construcción totalmente cerrada que evita que el polvo y la humedad penetren.
- Cadena de carga calibrada de acero grado 80 de 3 m de largo.
- Cuenta con un sistema de accionamiento frontal que agiliza los descensos y reduce el esfuerzo a realizar para bajar cargas.
- Muy seguro al contar con un freno de acción inmediata patentado.



CÓDIGO	CAPACIDAD	LONGITUD CADENA m	CADENA DE PASO	NO. DE RAMALES (CAÍDAS DE CADENA)	A mm	B mm	C mm	CARGA DE PRUEBA kg	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
46300	1/2 t	3	5 mm x 15 mm	1	260	130	230	8	1	\$11,711	\$12,882	\$14,170
46301	1 t	3	7 mm x 21 mm	1	310	160	260	13	1	\$15,018	\$16,520	\$18,172
46302	2 t	3	8 mm x 24 mm	1	380	180	280	18	1	\$22,728	\$25,001	\$27,501
46303	3 t	3	8 mm x 24 mm	2	520	260	280	29	1	\$31,794	\$34,973	\$38,470
46306	6 t	3	13 mm x 36 mm	2	730	380	320	75	1	\$46,396	\$51,036	\$56,140
46308	8 t	3	13 mm x 36 mm	3	870	440	320	100	1	\$78,805	\$86,686	\$95,355

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	📦	SUB DIST.	MAYOREO	MENUDEO
RPOLC	4 polipastos más exhibidor	1	\$87,642	\$96,406	\$106,047

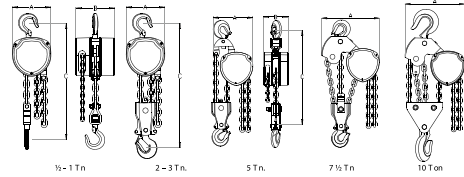
POLIPASTOS

POLIPASTOS MANUALES DE CADENA, SISTEMA DOBLE FRENO



42601

- Gran seguridad de operación al contar con doble sistema de freno.
- Caja de engranes fabricada en acero templado.
- Ganchos giratorios de acero forjado con traba de seguridad.
- Cadena pavonada de alta resistencia grado 80.



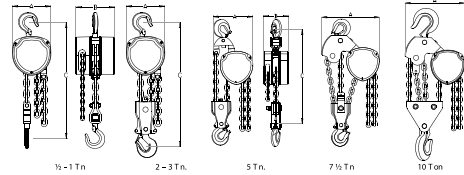
CÓDIGO	CAPACIDAD	LONGITUD CADENA m	DIÁMETRO CADENA MM	APERTURA GANCHO MM	NO. DE RAMALES (CAÍDAS DE CADENA)	A MM	B MM	C MM	CARGA DE PRUEBA KG	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
42300	1/2 t	3	6	42	1	135	118	330	3/4 t	1	\$4,686	\$5,155	\$5,671
42301	1 t	3	6	42	1	150	131	330	1.5 t	1	\$5,557	\$6,113	\$6,724
42600	1/2 t	6	6	42	1	135	118	330	3/4 t	1	\$6,663	\$7,329	\$8,062
42601	1 t	6	6	42	1	150	131	330	1.5 t	1	\$7,441	\$8,185	\$9,004
42302	2 t	3	6	51	2	150	131	460	3 t	1	\$6,510	\$7,161	\$7,877
42303	3 t	3	8	51	2	225	175	560	4.5 t	1	\$11,131	\$12,244	\$13,468
42305	5 t	3	10	69	2	260	175	725	7.5 t	1	\$15,369	\$16,906	\$18,597
42602	2 t	6	6	51.5	2	150	131	460	3 t	1	\$10,697	\$11,767	\$12,944
42603	3 t	6	8	51	2	225	175	560	4.5 t	1	\$17,837	\$19,621	\$21,583
42605	5 t	6	10	69	2	260	175	725	7.5 t	1	\$26,861	\$29,547	\$32,502
42307	7.5 t	3	10	69	3	350	175	800	11.25 t	1	\$26,035	\$28,639	\$31,503
42310	10 t	3	10	69	4	350	175	900	15 t	1	\$46,954	\$51,649	\$56,814

POLIPASTOS MANUALES DE CADENA, SISTEMA DOBLE FRENO



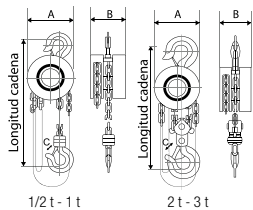
POLAC1A

- Con doble sistema de freno para aumentar la seguridad en la operación.
- Caja de engranajes con tratamiento térmico.
- Ganchos de acero forjado giratorios con traba de seguridad, reduciendo la tensión de la cadena.
- Ante la sobrecarga no se rompen repentinamente sino que se va abriendo en forma paulatina.
- Cadena de acero de alta resistencia grado 8.
- Cadena de acero pavonada que evita el deterioro del medio ambiente.



CÓDIGO	CAPACIDAD	LONGITUD CADENA M	DIÁMETRO CADENA MM	APERTURA GANCHO MM	NO. DE RAMALES (CAÍDAS DE CADENA)	A MM	B MM	C MM	CARGA DE PRUEBA KG	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
Con cadena de 3 metros													
POLAC1A	1/2 t	3	6	21	1	125	113	255	7500	1	\$2,189	\$2,408	\$2,649
POLAC2A	1 t	3	6	24	1	147	126	306	1500	1	\$2,426	\$2,669	\$2,936
POLAC3A	2 t	3	6	31	2	183	141	368	3000	1	\$3,345	\$3,680	\$4,048
POLAC4A	3 t	3	8	36	2	183	141	486	4500	1	\$4,281	\$4,709	\$5,180
POLAC5A	5 t	3	10	47	2	215	163	616	7500	1	\$6,317	\$6,949	\$7,644
POLAC7A	7-1/2 t	3	10	54	3	404	163	750	9000	1	\$12,241	\$13,465	\$14,812
POLAC10A	10 t	3	10	58	4	404	163	750	12500	1	\$12,811	\$14,092	\$15,501
Con cadena de 6 metros													
POLAC1A-6	1/2 t	6	6	21	1	125	113	255	7500	1	\$2,890	\$3,179	\$3,497
POLAC2A-6	1 t	6	6	24	1	147	126	306	1500	1	\$2,934	\$3,227	\$3,550
POLAC3A-6	2 t	6	6	31	2	183	141	368	3000	1	\$3,926	\$4,319	\$4,751
POLAC4A-6	3 t	6	8	36	2	183	141	486	4500	1	\$5,595	\$6,155	\$6,771
POLAC5A-6	5 t	6	10	47	2	215	163	616	7500	1	\$7,862	\$8,648	\$9,513

POLIPASTOS MANUALES DE CADENA

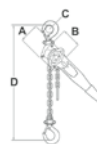


POLAC2L

- Mecanismo que protege los frenos y provoca menor desgaste.
- Diseño compacto.

CÓDIGO	CAPACIDAD	LONGITUD CADENA M	DIÁMETRO CADENA MM	APERTURA GANCHO MM	NO. DE RAMALES (CAÍDAS DE CADENA)	A MM	B MM	C MM	CARGA DE PRUEBA KG	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
POLAC1L	1/2 tonelada	3	6	24	1	142	126	18	750	1	\$2,047	\$2,252	\$2,477
POLAC2L	1 tonelada	3	6	25	1	142	126	22	1500	1	\$2,189	\$2,408	\$2,649
POLAC3L	2 toneladas	3	6	30	2	142	126	28	3000	1	\$3,065	\$3,372	\$3,709
POLAC4L	3 toneladas	3	8	37	2	178	142	34	4500	1	\$4,232	\$4,655	\$5,121

POLIPASTOS MANUALES DE PALANCA, SISTEMA DOBLE FRENO



- Compacto y ligero para uso en espacios reducidos.
- Ajuste rápido de cadena.
- Sistema de doble freno.
- Único sistema antidesbloqueo.

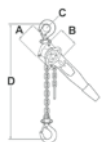
CÓDIGO	CAPACIDAD	APERTURA MÁXIMA DEL GANCHO	LONGITUD DE LA CADENA	LONGITUD DE LA PALANCA	ELEVACIÓN MÁXIMA	A mm	B mm	C mm	D mm	SUB. DIST.	MAYOREO	MENUDEO	
47015	750 kg	26.5 mm	1.722 m	245 mm	1.5 m	119	144	35.5	245	1	\$8,026	\$8,829	\$9,712
47115	1.5 t	32 mm	1.749 m	265 mm	1.5 m	126	159	42.5	265	1	\$10,610	\$11,671	\$12,838
47315	3.2 t	39 mm	1.83 m	415 mm	1.5 m	159	190	50	415	1	\$16,720	\$18,392	\$20,231

POLIPASTOS

POLIPASTOS MANUALES DE PALANCA



USO INDUSTRIAL



POPA01

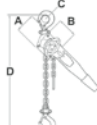
- Polipasto de palanca con gancho giratorio.
- Mango de caucho.

CÓDIGO	CAPACIDAD	APERTURA MÁXIMA DEL GANCHO	LONGITUD CADENA	LONGITUD DE LA PALANCA	ELEVACIÓN MÁXIMA	☑	SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO
POPA01	750 kg	37 mm	1.5 m	125 mm	1.5 m	1	\$5,623	\$6,185	\$6,804
POPA02	1.5 t	45 mm	1.5 m	160 mm	1.5 m	1	\$7,424	\$8,166	\$8,983
POPA03	3 t	50 mm	1.5 m	190 mm	1.5 m	1	\$11,705	\$12,876	\$14,164
POPA04	6 t	64 mm	3 m	220 mm	1.5 m	1	\$17,870	\$19,657	\$21,623

POLIPASTOS MANUALES DE PALANCA



USO PROFESIONAL



POLPAL1

- Sistema de frenado con doble trinquete.
- Palanca que minimiza el esfuerzo al levantar la carga.
- Ganchos forjados con giro de 360°.
- Mango con grip antideslizante.

CÓDIGO	CAPACIDAD	LONGITUD DE CADENA	ESFUERZO PARA CARGA NOMINAL	NO. DE RAMALES (CADIDAS DE CADENA)	DIÁMETRO CADENA	PESO	A	B	C	D	CARGA DE PRUEBA (KG)	☑	SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO
POLPAL1	3/4 t	1.5	140	1	6	7.7	95	135	37	320	1,100	1	\$2,298	\$2,528	\$2,781
POLPAL2	1.5 t	1.5	240	1	8	11.8	105	155	45	380	2,300	1	\$3,006	\$3,307	\$3,638
POLPAL3	3 t	1.5	320	1	10	21	130	200	50	480	3,800	1	\$4,182	\$4,600	\$5,060
POLPAL6	6 t	1.5	340	2	10	32	130	200	64	600	7,600	1	\$6,679	\$7,347	\$8,082

TROLES

TROLES DE CARGA



USO INDUSTRIAL

PARA USO EN VIGA IFS / IPR



- Un balero sellado por rueda.
- Argolla con resaque para colocar el polipasto.
- Eje principal con rondanas de ajuste para amplia gama de vigas.
- Chumacera soldada para mayor estabilidad.
- Perno central con ojal: donde pueden adaptarse cualquier tipo de polipasto especialmente los polipastos Urrea.

CÓDIGO	CAPACIDAD	PESO KG	PERALTE DE VIGA	ANCHO DE PATÍN	RANGO DE GIRO	☑	SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO	
3305	500 kg	8	3" - 15"	2.5 - 5.3	63 - 135	39"	1	\$2,321	\$2,553	\$2,808
3310	1,000 kg	12	5" - 24"	3 - 8	76 - 203	49"	1	\$3,422	\$3,764	\$4,140
3320	2,000 kg	26	5" - 24"	3.9 - 8	86 - 203	59"	1	\$5,793	\$6,372	\$7,009
3330	3,000 kg	36	6" - 24"	3.7 - 8	94 - 203	66"	1	\$7,769	\$8,546	\$9,401
3350	5,000 kg	65	6" - 24"	4.250 - 8.7	108 - 221	68"	1	\$12,905	\$14,196	\$15,616

TROLES DE CARGA



USO PROFESIONAL

Perfiles	Capacidad de carga	Para uso en viga
151006	500 kg	8-18
151007	1 t	14-22
151008	2 t	16-26
151009	3 t	22-36
151010	5 t	22-40



151006



151010

- Perno central con ojal, donde puede adaptarse cualquier polipasto.
- Ruedas de fundición de acero montadas sobre rodamientos para facilitar su desplazamiento.

CÓDIGO	CAPACIDAD	PESO KG	PERALTE DE VIGA	☑	SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO
151006	500 kg	4.5	8 - 18	1	\$1,429	\$1,572	\$1,729
151007	1,000 kg	6.6	14 - 22	1	\$1,675	\$1,843	\$2,027
151008	2,000 kg	11.6	16 - 26	1	\$2,885	\$3,174	\$3,491
151009	3,000 kg	17	22 - 36	1	\$3,974	\$4,371	\$4,808
151010	5,000 kg	18	26 - 40	1	\$5,979	\$6,577	\$7,235

MINIGRÚAS

MINIGRÚAS O THIRFORS



USO PROFESIONAL



151200

- Construcción completa en acero.
- Ganchos de acero forjado.
- Dientes triple unión con doble engrane.
- Serie estándar ideal para movimiento de equipo pesado, tensado de cables.
- Precauciones: no sobrepase la máxima carga de trabajo. Inspeccione la minigrúa visualmente. No accione tirando sobre una esquina, ya que la carga puede soltarse. No utilice ningún tubo como palanca para hacer fuerza accionando la minigrúa. Nunca tense un cable alrededor de cualquier objeto, reconectando con el cuerpo de la minigrúa o el mismo cable.

CÓDIGO	CAPACIDAD DE TIRO	CAPACIDAD DE LEVANTE	Ø CABLE MM	LONGITUD CABLE M	☑	SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO
151200	1,000 kg	500 kg	4	1.17	1	\$564	\$620	\$682
151201	2,000 kg	1,000 kg	5	1.40	1	\$662	\$728	\$801
151202	3,000 kg	1,500 kg	5	1.83	1	\$882	\$970	\$1,067
151203	4,000 kg	2,000 kg	6	1.83	1	\$936	\$1,030	\$1,133












RESISTENCIA Y SEGURIDAD.

URREA
HERRAMIENTAS DE CALIDAD SUPERIOR

urrea.com

RODAJAS

TABLA DE SELECCIÓN RÁPIDA DE RODAJAS SURTEK

RODAJAS		NIVEL DE USO	CARACTERÍSTICAS											RESISTENCIA A											SUPERFICIES DE SUELO																
			Diámetro	Soporte de espiga	Soporte de placa	Fija	Garabida	Con freno	Capacidad (kg/pc)	Rin de acero	Rin de plástico	Rin de hierro	Rin de polipropileno	Colores disponibles	Desgaste	Corrosión	Agua	Vapor	Químicos medios	Aceite y grasa	Virutas metálicas	Altas temperaturas	Bajas temperaturas	Grasas animales	Reducción de ruido	Protección de suelo	Alfombras	Ladrillo	Concreto	Linóleo	Asfalto	Terrazo	Madera	Acero liso	Acero texturizado	Téjila					
HULE		USO PROFESIONAL	2"	-	•	•	•	•	•	40	-	-	-	-	●																										
			2-1/2"	-	•	•	•	•	•	•	60	-	-	-	-	●	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•														
			3"	-	•	•	•	•	•	•	70	-	-	-	-	●	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•														
			4"	-	•	•	•	•	•	•	80	-	-	-	-	●	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•														
			6"	•	•	•	•	•	•	•	200	•	-	-	-	●	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•														
POLIURETANO		USO PROFESIONAL	3"	-	•	•	•	•	•	200	•	-	•	-	●	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																
			4"	-	•	•	•	•	•	•	200	•	-	•	-	●	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•															
			6"	•	•	•	•	•	•	•	300	•	-	•	-	●	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•															
ESFÉRICAS		USO PROFESIONAL	1-5/8"	•	•	-	•	-	20	-	-	-	-	●	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																
			2"	•	•	-	•	-	25	-	-	-	-	-	●	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•															
YOYO		USO PROFESIONAL	1-5/8"	•	•	-	•	•	20	-	-	-	-	●	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•																
			2"	•	•	-	•	•	25	-	-	-	-	-	●	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•															
PVC		USO PROFESIONAL	2"	•	•	•	•	•	40	-	•	•	-	●	•	•		•																							
			2-1/2"	•	•	•	•	•	•	60	-	•	•	-	●	•	•		•																						
		USO PROFESIONAL	3"	•	•	•	•	•	80	-	•	•	-	●	•	•		•																							
			4"	•	•	•	•	•	•	90	-	-	•	-	●	•	•		•																						
GOMA		USO PROFESIONAL	3"	-	•	•	•	•	40	-	•	-	-	●	•	•		•																							
			4"	-	•	•	•	•	•	60	-	•	-	-	●	•	•		•																						
			5"	-	•	•	•	•	•	100	-	•	-	-	●	•	•		•																						
FIERRO		USO PROFESIONAL	2"	-	•	•	•	-	35	-	-	•	-	●	•	•		•																							
			2-1/2"	-	•	•	•	•	-	45	-	-	•	-	●	•	•		•																						
			3"	-	•	•	•	•	-	60	-	-	•	-	●	•	•		•																						
			4"	-	•	•	•	•	-	100	-	-	•	-	●	•	•		•																						
			6"	-	•	•	•	•	-	400	-	-	•	-	●	•	•		•																						
POLIPROPILENO		USO MÁSTER	2"	-	•	•	•	•	50	-	•	-	-	○	•	•		•																							
			USO PROFESIONAL	2-1/2"	-	•	•	•	•	•	60	-	•	-	-	○	•	•		•																					
				3"	-	•	•	•	•	•	80	-	•	-	-	○	•	•		•																					
				4"	-	•	•	•	•	•	100	-	-	-	•	●	•	•		•																					
				5"	-	•	•	•	•	•	150	-	-	-	•	●	•	•		•																					
				6"	-	•	•	•	•	•	200	-	•	-	-	●	•	•		•																					
TPR		USO PROFESIONAL	3"	-	•	•	•	•	75	-	-	-	•	●	•	•		•																							
			USO MÁSTER	4"	-	•	•	•	•	105	-	•	-	•	●	•	•		•																						
				6"	-	•	•	•	•	200	-	•	-	-	●	•	•		•																						
				8"	-	•	•	•	•	220	-	•	-	-	●	•	•		•																						
FENÓLICAS		USO MÁSTER	4"	-	•	•	•	•	200	-	•	-	-	●	•	•		•																							
			6"	-	•	•	•	•	•	280	-	•	-	-	●	•	•		•																						
			8"	-	•	•	•	•	•	330	-	•	-	-	●	•	•		•																						

• = Disponible | - = No disponible | E = Excelente | B = Bueno | R = Regular | X = No adecuado

RODAJAS

RODAJAS DE HULE PARA ANDAMIO



- Rueda de hule con rin de acero.
- Soporte fabricado en acero zincado.
- Resistentes a acetona, alcohol, sodio y solventes suaves.
- Tipo de soporte: espiga.



RA15P

RA15B



RODAJAS DE POLIURETANO PARA ANDAMIO



- Rueda de poliuretano con rin de acero.
- Soporte fabricado en acero zincado.
- Resistentes a acetona, alcohol, sodio y solventes suaves.
- Tipo de soporte: espiga y perno.



RB15P

RB15B



CÓDIGO	SIN FRENO		CON FRENO	
	RA15P	RA20P	RA15B	RA20B
DIÁMETRO	6"/150 mm	8"/200 mm	6"/150 mm	8"/200 mm
CAPACIDAD POR PIEZA	200 kg	250 kg	200 kg	250 kg
ANCHO	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
ALTURA TOTAL	190 mm	240 mm	190 mm	240 mm
ALTURA POSTE	100 mm		100 mm	
DIÁMETRO POSTE	35 mm		35 mm	
📦	1	1	1	1
SUB DIST.	\$383	\$443	\$460	\$509
MAYOREO	\$421	\$487	\$506	\$560
MENUDEO	\$463	\$536	\$557	\$616

CÓDIGO	SIN FRENO	CON FRENO
	RB15P	RB15B
DIÁMETRO	6"/150 mm	6"/150 mm
CAPACIDAD POR PIEZA	300 kg	300 kg
ANCHO	50 mm	50 mm
ALTURA TOTAL	190 mm	190 mm
ALTURA POSTE	100 mm	100 mm
DIÁMETRO POSTE	35 mm	35 mm
📦	1	1
SUB DIST.	\$542	\$612
MAYOREO	\$596	\$673
MENUDEO	\$656	\$740

RODAJAS ESFÉRICAS DE ESPIGA



- Rueda de hule.
- Soporte con terminado cromado.
- Resistentes a acetona, alcohol, sodio y solventes suaves.



RE4P

RE4R

RE4M



RODAJAS ESFÉRICAS CON PLACA



- Rueda de hule.
- Soporte con terminado cromado.
- Resistentes a acetona, alcohol, sodio y solventes suaves.



RE4G



CÓDIGO	DE ESPIGA		DE ESPIGA CON ROSCA		DE ESPIGA PARA MADERA	
	RE4P	RE5P	RE4R	RE5R	RE4M	RE5M
DIÁMETRO	1-5/8"/40 mm	2"/50 mm	1-5/8"/40 mm	2"/50 mm	1-5/8"/40 mm	2"/50 mm
CAPACIDAD POR PIEZA	20 kg	25 kg	20 kg	25 kg	20 kg	25 kg
ANCHO	33 mm	42 mm	32 mm	42 mm	32 mm	42 mm
ALTURA TOTAL	53 mm	61 mm	57 mm	65 mm	55 mm	63 mm
ALTURA POSTE	11 mm		10 mm		8 mm	
DIÁMETRO POSTE	35 mm		35 mm		38 mm	
📦	1	1	1	1	1	1
SUB DIST.	\$31	\$32	\$23	\$27	\$31	\$34
MAYOREO	\$34	\$35	\$25	\$30	\$34	\$37
MENUDEO	\$37	\$39	\$28	\$33	\$37	\$41

CÓDIGO	RE4G	RE5G
DIÁMETRO	1-5/8"/40 mm	2"/50 mm
CAPACIDAD POR PIEZA	20 kg	25 kg
ANCHO DE RUEDA	40 mm	42 mm
ALTURA TOTAL	52 mm	62 mm
DIMENSIÓN PLACA	38 x 38 mm	38 x 38 mm
DISTANCIA ENTRE ORIFICIOS	25 x 25 mm	26 x 26 mm
TAMAÑO DE ORIFICIOS	5.5 mm	5.5 mm
📦	1	1
SUB DIST.	\$23	\$27
MAYOREO	\$25	\$30
MENUDEO	\$28	\$33

RODAJAS TIPO YOYO DE ESPIGA



- Rueda de nailon.
- Resistentes a acetona, alcohol, sodio y solventes suaves.



RY5P

RY5PB

RY4R

RY4RB

RY5M



RODAJAS TIPO YOYO CON PLACA



- Rueda de nailon.
- Resistentes a acetona, alcohol, sodio y solventes suaves.



RY4G

RY4B



CÓDIGO	DE ESPIGA CON ARO		DE ESPIGA CON ROSCA		DE ESPIGA CON ROSCA Y FRENO		DE ESPIGA PARA MADERA	
	RY5P	RY5PB	RY4R	RY5R	RY4RB	RY5RB	RY4M	RY5M
DIÁMETRO	2"/50 mm	2"/50 mm	1-5/8"/40 mm	2"/50 mm	1-5/8"/40 mm	2"/50 mm	1-5/8"/40 mm	2"/50 mm
CAPACIDAD POR PIEZA	25 kg	30 kg	20 kg	25 kg	20 kg	25 kg	20 kg	25 kg
ANCHO DE RUEDA	47 mm	54 mm	38 mm	46 mm	38 mm	47 mm	38 mm	47 mm
ALTURA TOTAL	63 mm	65 mm	51 mm	63 mm	51 mm	63 mm	51 mm	63 mm
ALTURA POSTE	11 mm		10 mm		10 mm		10 mm	
DIÁMETRO POSTE	22 mm		19 mm		19 mm		19 mm	
📦	1	1	1	1	1	1	1	1
SUB DIST.	\$15	\$21	\$11	\$13	\$14	\$16	\$13	\$15
MAYOREO	\$17	\$23	\$12	\$14	\$15	\$18	\$14	\$17
MENUDEO	\$19	\$25	\$13	\$15	\$17	\$20	\$15	\$19

CÓDIGO	SIN FRENO		CON FRENO	
	RY4G	RY5G	RY4B	RY5B
DIÁMETRO	1-5/8"/40 mm	2"/50 mm	1-5/8"/40 mm	2"/50 mm
CAPACIDAD POR PIEZA	25 kg	30 kg	25 kg	30 kg
ANCHO DE RUEDA	38 mm	47 mm	47 mm	54 mm
ALTURA TOTAL	54 mm	64 mm	54 mm	64 mm
DIMENSIÓN PLACA	38 x 38 mm		38 x 38 mm	
DISTANCIA ENTRE ORIFICIOS	24 x 24 mm		24 x 24 mm	
TAMAÑO DE ORIFICIOS	5.5 mm		5.5 mm	
📦	1	1	1	1
SUB DIST.	\$11	\$14	\$12	\$15
MAYOREO	\$12	\$15	\$13	\$17
MENUDEO	\$13	\$17	\$14	\$19

RODAJAS

RODAJAS DE HULE CON PLACA



- Rin de acero.
- Baleros de rodillo.
- Soporte con terminado zinc.
- Para sillas móviles y muebles, uso general.
- Resistentes a acetona, alcohol, sodio y solventes suaves.

CÓDIGO	FUJAS					FLJA CON RIN DE ACERO	GIRATORIA SIN FRENO				GIRATORIAS CON FRENO			GIRATORIA CON RIN DE ACERO
	RH5F	RH6F	RH7F	RH10F	RH15F	RH15F	RH5G	RH6G	RH7G	RH10G	RH5B	RH6B	RH7B	RH15G
DIÁMETRO	2"/50 mm	2-1/2"/63 mm	3"/75 mm	4"/100 mm	6"/150 mm	6"/150 mm	2"/50 mm	2-1/2"/63 mm	3"/75 mm	4"/100 mm	2"/50 mm	2-1/2"/63 mm	3"/75 mm	6"/150 mm
CAPACIDAD POR PIEZA	40 kg	60 kg	70 kg	80 kg	200 kg	200 kg	40 kg	60 kg	70 kg	80 kg	40 kg	60 kg	70 kg	200 kg
ANCHO DE RUEDA	23 mm	28 mm	32 mm	32 mm	50 mm	50 mm	23 mm	28 mm	32 mm	32 mm	23 mm	28 mm	32 mm	50 mm
ALTURA TOTAL	64 mm	79 mm	91 mm	126 mm	190 mm	190 mm	64 mm	79 mm	91 mm	126 mm	64 mm	79 mm	91 mm	190 mm
DIMENSIÓN PLACA	66 x 39 mm	99 x 52 mm	104 x 59 mm	129 x 69 mm	114 x 100 mm	114 x 100 mm	67 x 48 mm	96 x 67 mm	105 x 77 mm	130 x 102 mm	67 x 48 mm	96 x 67 mm	105 x 77 mm	114 x 100 mm
DISTANCIA ENTRE ORIFICIOS	53 x 23	81 x 25 mm	83 x 36 mm	105 x 38 mm	85 x 72 mm	85 x 72 mm	54 x 24 mm	76 x 41 mm	85 x 58 mm	102 x 75 mm	54 x 24 mm	76 x 41 mm	85 x 58 mm	85 x 72 mm
TAMAÑO DE ORIFICIOS	6.5 mm	8 mm	9 mm	11 mm	10.8 x 19 mm	10.8 x 19 mm	6.5 mm	8 mm	8.5 mm	10.5 mm	6.5 mm	8 mm	8.5 mm	10.8 x 19 mm
⊞	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SUB DIST.	\$24	\$54	\$76	\$126	\$240	\$240	\$31	\$64	\$76	\$148	\$35	\$66	\$88	\$290
MAYOREO	\$26	\$59	\$84	\$139	\$264	\$264	\$34	\$70	\$84	\$163	\$39	\$73	\$97	\$319
MENUDEO	\$29	\$65	\$92	\$153	\$290	\$290	\$37	\$77	\$92	\$179	\$43	\$80	\$107	\$351

RODAJAS DE GOMA ELÁSTICA CON PLACA



- Material del rin: plástico.
- Rodamiento de bola.
- Soporte tipo placa.
- Para vehículos de manejo de carga, carros móviles o mobiliario con mucho peso.

CÓDIGO	FUJAS			GIRATORIA SIN FRENO			GIRATORIAS CON FRENO		
	RGO7F	RGO10F	RGO12F	RGO7G	RGO10G	RGO12G	RGO7B	RGO10B	RGO12B
DIÁMETRO	3"/75 mm	4"/100 mm	5"/125 mm	3"/75 mm	4"/100 mm	5"/125 mm	3"/75 mm	4"/100 mm	5"/125 mm
CAPACIDAD POR PIEZA	40 kg	60 kg	100 kg	40 kg	60 kg	100 kg	40 kg	60 kg	100 kg
ANCHO DE RUEDA	27 mm	33 mm	34 mm	27 mm	33 mm	34 mm	27 mm	33 mm	34 mm
ALTURA TOTAL	97 mm	130 mm	155 mm	97 mm	130 mm	155 mm	97 mm	130 mm	155 mm
DIMENSIÓN PLACA	84 x 72 mm	102 x 84 mm	102 x 84 mm	84 x 72 mm	102 x 84 mm	102 x 84 mm	84 x 72 mm	102 x 84 mm	102 x 84 mm
DISTANCIA ENTRE ORIFICIOS	62 x 50 mm	80 x 60 mm	80 x 60 mm	62 x 50 mm	80 x 60 mm	80 x 60 mm	62 x 50 mm	80 x 60 mm	80 x 60 mm
TAMAÑO DE ORIFICIOS	8.5 x 11 mm	9 x 14 mm	9 x 14 mm	8.5 x 11 mm	9 x 14 mm	9 x 14 mm	8.5 x 11 mm	9 x 14 mm	9 x 14 mm
⊞	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SUB DIST.	\$93	\$105	\$141	\$115	\$126	\$159	\$130	\$142	\$185
MAYOREO	\$102	\$116	\$155	\$127	\$139	\$175	\$143	\$156	\$204
MENUDEO	\$112	\$128	\$171	\$140	\$153	\$193	\$157	\$172	\$224

RODAJAS DE PVC COLOR NEGRO CON ESPIGA



- Material del rin: plástico.
- Rodamiento doble bola.
- Para vehículos de manejo de carga, carros móviles o mobiliario con mucho peso.

CÓDIGO	GIRATORIAS SIN FRENO			GIRATORIAS CON FRENO		
	RVNE5	RVNE6	RVNE7	RVNE5B	RVNE6B	RVNE7B
DIÁMETRO	2"/50 mm	2-1/2"/63 mm	3"/75 mm	2"/50 mm	2-1/2"/63 mm	3"/75 mm
CAPACIDAD POR PIEZA	40 kg	60 kg	80 kg	40 kg	60 kg	80 kg
ANCHO	23 mm	32 mm	32 mm	23 mm	32 mm	32 mm
ALTURA TOTAL	72 mm	92 mm	103 mm	72 mm	92 mm	103 mm
ALTURA POSTE	9.5 mm	12.7 mm	12.7 mm	9.5 mm	12.7 mm	12.7 mm
DIÁMETRO POSTE	25 mm			25 mm		
⊞	1	1	1	1	1	1
SUB DIST.	\$39	\$92	\$93	\$57	\$115	\$115
MAYOREO	\$43	\$101	\$102	\$63	\$127	\$127
MENUDEO	\$47	\$111	\$112	\$69	\$140	\$140

RODAJAS DE PVC COLOR NEGRO CON PLACA



- Material del rin: plástico.
- Rodamiento de bola.
- Soporte tipo placa.
- Para vehículos de manejo de carga, carros móviles o mobiliario con mucho peso.

CÓDIGO	FUJAS			GIRATORIAS SIN FRENO			GIRATORIAS CON FRENO		
	RVN5F	RVN6F	RVN7F	RVN5G	RVN6G	RVN7G	RVN5B	RVN6B	RVN7B
DIÁMETRO	2"/50 mm	2-1/2"/64 mm	3"/76 mm	2"/50 mm	2-1/2"/64 mm	3"/76 mm	2"/50 mm	2-1/2"/64 mm	3"/76 mm
CAPACIDAD POR PIEZA	40 kg	60 kg	80 kg	40 kg	60 kg	80 kg	40 kg	60 kg	80 kg
ANCHO DE RUEDA	23 mm	32 mm	32 mm	23 mm	32 mm	32 mm	23 mm	32 mm	32 mm
ALTURA TOTAL	74 mm	94 mm	106 mm	74 mm	94 mm	106 mm	74 mm	94 mm	106 mm
DIMENSIÓN PLACA	70 x 53 mm	95 x 65 mm	95 x 65 mm	70 x 52 mm	92 x 62 mm	92 x 62 mm	70 x 52 mm	92 x 62 mm	92 x 62 mm
DISTANCIA ENTRE ORIFICIOS	52 x 34 mm	75 x 45 mm	75 x 45 mm	53 x 35 mm	75 x 45 mm	75 x 45 mm	53 x 35 mm	75 x 45 mm	75 x 45 mm
TAMAÑO DE ORIFICIOS	8.5 x 11.5 mm			8.5 x 11.5 mm			8.5 x 11.5 mm		
⊞	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SUB DIST.	\$32	\$70	\$72	\$39	\$90	\$92	\$56	\$115	\$115
MAYOREO	\$35	\$77	\$79	\$43	\$99	\$101	\$62	\$127	\$127
MENUDEO	\$39	\$85	\$87	\$47	\$109	\$111	\$68	\$140	\$140

RODAJAS

RODAJAS DE PVC COLOR NARANJA CON PLACA



RV5B



RV5F



RV5G



- Material de la rueda: PVC.
- Material del rin: hierro.
- Rodamiento de doble bola.
- Soporte tipo placa.
- Para vehículos de manejo de carga, carros móviles o mobiliario con mucho peso.

CÓDIGO	FUJAS				GIRATORIA SIN FRENO				GIRATORIAS CON FRENO			
	RV5F	RV6F	RV7F	RV10F	RV5G	RV6G	RV7G	RV10G	RV5B	RV6B	RV7B	RV10B
DIÁMETRO	2 1/50 mm	2-1/2"/64 mm	3"/76 mm	4"/100 mm	2 1/50 mm	2-1/2"/64 mm	3"/76 mm	4"/100 mm	2 1/50 mm	2-1/2"/64 mm	3"/76 mm	4"/100 mm
CAPACIDAD POR PIEZA	60 kg	70 kg	80 kg	90 kg	60 kg	70 kg	80 kg	90 kg	60 kg	70 kg	80 kg	90 kg
ANCHO DE RUEDA	23 mm	31 mm	32 mm	32 mm	23 mm	31 mm	32 mm	32 mm	23 mm	31 mm	31 mm	31 mm
ALTURA TOTAL	72 mm	94 mm	105.5 mm	132 mm	72 mm	94 mm	105.5 mm	132 mm	73 mm	94 mm	107 mm	132 mm
DIMENSIÓN PLACA	70 x 53 mm	95 X 65 mm	95 X 65 mm	95 X 65 mm	72 x 52 mm	92 x 62 mm	92 x 62 mm	92 x 62 mm	70 x 52 mm	92 x 62 mm	92 x 62 mm	92 x 62 mm
DISTANCIA ENTRE ORIFICIOS	52 x 34 mm	75 x 45 mm	75 x 45 mm	75 x 45 mm	53 x 35 mm	75 x 45 mm	75 x 45 mm	75 x 45 mm	53 x 35 mm	75 x 45 mm	75 x 45 mm	75 x 45 mm
TAMAÑO DE ORIFICIOS	8.5 x 11.5 mm				8.5 x 11.5 mm				8.5 x 11.5 mm			
📦	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SUB DIST.	\$33	\$71	\$70	\$80	\$41	\$88	\$88	\$99	\$57	\$115	\$119	\$120
MAYOREO	\$36	\$78	\$77	\$88	\$45	\$97	\$97	\$109	\$63	\$127	\$131	\$132
MENUDEO	\$40	\$86	\$85	\$97	\$50	\$107	\$107	\$120	\$69	\$140	\$144	\$145

RODAJAS DE FIERRO CON PLACA



RF10F



RF10G



CÓDIGO	FUJAS				GIRATORIA SIN FRENO						
	RF5F	RF6F	RF7F	RF10F	RF15F	RF5G	RF6G	RF7G	RF10G	RF15G	
DIÁMETRO	2 1/50 mm	2-1/2"/64 mm	3"/76 mm	4"/100 mm	6 1/50 mm	2 1/50 mm	2-1/2"/64 mm	3"/76 mm	4"/100 mm	6 1/50 mm	
CAPACIDAD POR PIEZA	60 kg	70 kg	80 kg	90 kg	400 kg	35 kg	45 kg	60 kg	100 kg	400 kg	
ANCHO DE RUEDA	23 mm	31 mm	32 mm	32 mm	50 mm	22 mm	22 mm	27 mm	32 mm	50 mm	
ALTURA TOTAL	72	94 mm	105.5 mm	132 mm	190 mm	65 mm	83 mm	92 mm	127 mm	190 mm	
DIMENSIÓN PLACA	58 x 48 mm	65 x 54 mm	82 x 72 mm	102 x 84 mm	114 x 100 mm	50.5 x 48 mm	65 x 54 mm	82 x 72 mm	102 x 84 mm	114 x 100 mm	
DISTANCIA ENTRE ORIFICIOS	46 x 35 mm	51 x 38 mm	62 x 50 mm	81 x 60 mm	85 x 72 mm	46 x 35 mm	51 x 38 mm	62 x 50 mm	80 x 60 mm	85 x 72 mm	
TAMAÑO DE ORIFICIOS	6 mm	7 mm	8.5 x 11 mm	9 x 14 mm	10.8 x 19 mm	6.2 mm	7 mm	8.5 x 11 mm	9 x 14 mm	10.8 x 19 mm	
📦	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
SUB DIST.	\$54	\$89	\$115	\$197	\$460	\$58	\$91	\$120	\$219	\$509	
MAYOREO	\$59	\$98	\$127	\$217	\$506	\$64	\$100	\$132	\$241	\$560	
MENUDEO	\$65	\$108	\$140	\$239	\$557	\$70	\$110	\$145	\$265	\$616	

RODAJAS DE FIERRO CON POLIURETANO COLOR ROJO CON PLACA



RP7F



RP7G



RP7B

- Material del rin: hierro.
- Rodamiento de rodillos.
- Soporte tipo placa.
- Para vehículos de manejo de carga, carros móviles o mobiliario con mucho peso.

CÓDIGO	FUJAS			GIRATORIAS SIN FRENO			GIRATORIAS CON FRENO		
	RP7F	RP10F	RP15F	RP7G	RP10G	RP15G	RP7B	RP10B	RP15B
DIÁMETRO	3"/76 mm	4"/100 mm	6 1/50 mm	3"/76 mm	4"/100 mm	6 1/50 mm	3"/76 mm	4"/100 mm	6 1/50 mm
CAPACIDAD POR PIEZA	200 kg	200 kg	300 kg	200 kg	200 kg	300 kg	200 kg	200 kg	300 kg
ANCHO DE RUEDA	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
ALTURA TOTAL	118 mm	142 mm	190 mm	118 mm	142 mm	190 mm	118 mm	142 mm	190 mm
DIMENSIÓN PLACA	114 x 100 mm			114 x 100 mm			114 x 100 mm		
DISTANCIA ENTRE ORIFICIOS	85 x 72 mm			85 x 72 mm			85 x 72 mm		
TAMAÑO DE ORIFICIOS	10.8 x 19 mm			10.8 x 19 mm			10.8 x 19 mm		
📦	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SUB DIST.	\$318	\$323	\$394	\$350	\$345	\$437	\$482	\$481	\$575
MAYOREO	\$350	\$355	\$433	\$385	\$380	\$481	\$530	\$529	\$633
MENUDEO	\$385	\$391	\$476	\$424	\$418	\$529	\$583	\$582	\$696

RODAJAS DE POLIPROPILENO COLOR BLANCO CON PLACA



RN10F



RN10G



RN10B

- Uso rudo.
- Rodamiento doble.
- Soporte tipo placa.
- Rueda de polipropileno.
- Material del rin: plástico.
- Para vehículos de manejo de carga, carros móviles o mobiliario con mucho peso.

CÓDIGO	FUJA	GIRATORIA SIN FRENO	GIRATORIA CON FRENO
	RN10F	RN10G	RN10B
DIÁMETRO	4"/100 mm	4"/100 mm	4"/100 mm
CAPACIDAD POR PIEZA	200 kg	200 kg	200 kg
ANCHO DE RUEDA	43 mm	43 mm	43 mm
ALTURA TOTAL	142 mm	142 mm	142 mm
DIMENSIÓN PLACA	114 x 100 mm	114 x 100 mm	114 x 100 mm
DISTANCIA ENTRE ORIFICIOS	85 x 72 mm	85 x 72 mm	85 x 72 mm
TAMAÑO DE ORIFICIOS	10.8 x 19 mm	10.8 x 19 mm	10.8 x 19 mm
📦	1	1	1
SUB DIST.	\$230	\$268	\$350
MAYOREO	\$253	\$295	\$385
MENUDEO	\$278	\$325	\$424

RODAJAS

RODAJAS DE POLIPROPILENO COLOR BLANCO CON PLACA



RN5F

RN5G

RN5B

- Soporte tipo placa.
- Para vehículos de manejo de carga, carros móviles o mobiliario con mucho peso.

CÓDIGO	FUJAS			GIRATORIAS SIN FRENO			GIRATORIAS CON FRENO		
	RN5F	RN6F	RN7F	RN5G	RN6G	RN7G	RN5B	RN6B	RN7B
DIÁMETRO	2 1/50 mm	2-1/2 1/64 mm	3 1/76 mm	2 1/50 mm	2-1/2 1/64 mm	3 1/76 mm	2 1/50 mm	2-1/2 1/64 mm	3 1/76 mm
CAPACIDAD POR PIEZA	50 kg	60 kg	80 kg	50 kg	60 kg	80 kg	50 kg	60 kg	80 kg
ANCHO DE RUEDA	25 mm	27 mm	30 mm	25 mm	27 mm	30 mm	25 mm	27 mm	30 mm
ALTURA TOTAL	63.5 mm	78.5 mm	90 mm	64 mm	79 mm	90 mm	64 mm	79 mm	90 mm
DIMENSIÓN PLACA	66 x 39 mm	100 x 52 mm	104 x 59 mm	67 x 48 mm	96 x 67 mm	105 x 77 mm	67 x 48 mm	96 x 67 mm	105 x 77 mm
DISTANCIA ENTRE ORIFICIOS	53 x 23 mm	81 x 25 mm	83 x 36 mm	54 x 24 mm	76 x 41 mm	85 x 58 mm	54 x 24 mm	76 x 41 mm	85 x 58 mm
TAMAÑO DE ORIFICIOS	6.3 mm	8 mm	8.5 mm	6.3 mm	8 mm	8.5 mm	6.3 mm	8 mm	8.5 mm
⊞	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SUB DIST.	\$24	\$46	\$65	\$28	\$53	\$80	\$37	\$59	\$84
MAYOREO	\$26	\$51	\$72	\$31	\$58	\$88	\$41	\$65	\$92
MENUDEO	\$29	\$56	\$79	\$34	\$64	\$97	\$45	\$72	\$101



RODAJAS DE TPR COLOR GRIS CON HERRAJES DE ACERO INOXIDABLE CON PLACA



RT110F

RT110G

RT110B

- Soporte tipo placa.
- Rodamiento de bola.
- Material del rin: plástico.
- Para vehículos de manejo de carga, carros móviles o mobiliario con mucho peso.

CÓDIGO	FLJA	GIRATORIAS SIN FRENO		GIRATORIAS CON FRENO	
	RT110F	RT110G	RT110G	RT110B	RT110B
DIÁMETRO	4 1/100 mm	4 1/100 mm	4 1/100 mm	4 1/100 mm	4 1/100 mm
CAPACIDAD POR PIEZA	110 kg	110 kg	110 kg	110 kg	110 kg
ANCHO DE RUEDA	32 mm	25 mm	32 mm	30 mm	32 mm
ALTURA TOTAL	137 mm	137 mm	137 mm	137 mm	137 mm
DIMENSIÓN PLACA	95 x 70 mm	95 x 70 mm	95 x 70 mm	95 x 70 mm	95 x 70 mm
DISTANCIA ENTRE ORIFICIOS	73 x 48 mm	73 x 48 mm	73 x 48 mm	73 x 48 mm	73 x 48 mm
TAMAÑO DE ORIFICIOS	8.5 x 12.5 mm	8.5 x 12.5 mm	8.5 x 12.5 mm	8.5 x 12.5 mm	8.5 x 12.5 mm
⊞	1	1	1	1	1
SUB DIST.	\$306	\$449	\$449	\$546	\$546
MAYOREO	\$337	\$494	\$494	\$601	\$601
MENUDEO	\$371	\$543	\$543	\$661	\$661

RODAJAS DE TPR COLOR GRIS CON PLACA



RTG15F

RTG15G

RTG15B

- Soporte tipo placa.
- Rodamiento de rodillo.
- Material del rin: plástico.
- Para vehículos de manejo de carga, carros móviles o mobiliario con mucho peso.

CÓDIGO	FUJAS		GIRATORIAS SIN FRENO		GIRATORIAS CON FRENO	
	RTG15F	RTG20F	RTG15G	RTG20G	RTG15B	RTG20B
DIÁMETRO	6 1/150 mm	8 1/200 mm	6 1/150 mm	8 1/200 mm	6 1/150 mm	8 1/200 mm
CAPACIDAD POR PIEZA	200 kg	220 kg	200 kg	220 kg	200 kg	220 kg
ANCHO DE RUEDA	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
ALTURA TOTAL	190 mm	240 mm	190 mm	240 mm	190 mm	240 mm
DIMENSIÓN PLACA	114 x 100 mm		114 x 100 mm		114 x 100 mm	
DISTANCIA ENTRE ORIFICIOS	85 x 72 mm		85 x 72 mm		85 x 72 mm	
TAMAÑO DE ORIFICIOS	10.8 x 19 mm		10.8 x 19 mm		10.8 x 19 mm	
⊞	1	1	1	1	1	1
SUB DIST.	\$334	\$416	\$394	\$482	\$415	\$509
MAYOREO	\$367	\$458	\$433	\$530	\$457	\$560
MENUDEO	\$404	\$504	\$476	\$583	\$503	\$616



RODAJAS DE TPR COLOR GRIS CON PLACA



RT7F

RT7G

RT7B

- Soporte tipo placa.
- Rodamiento de bola simple.
- Material del rin: polipropileno.
- Material de la rueda: termoplástico.
- Para vehículos de manejo de carga, carros móviles o mobiliario con mucho peso.

CÓDIGO	FUJAS		GIRATORIAS SIN FRENO		GIRATORIAS CON FRENO	
	RT7F	RT10F	RT7G	RT10G	RT7B	RT10B
DIÁMETRO	3 1/76 mm	4 1/100 mm	3 1/76 mm	4 1/100 mm	3 1/76 mm	4 1/100 mm
CAPACIDAD POR PIEZA	75 kg	105 kg	75 kg	105 kg	75 kg	105 kg
ANCHO DE RUEDA	32 mm	32 mm	32 mm	32 mm	32 mm	32 mm
ALTURA TOTAL	103 mm	128 mm	103 mm	128 mm	103 mm	128 mm
DIMENSIÓN PLACA	95 x 67 mm		95 x 67 mm		95 x 67 mm	
DISTANCIA ENTRE ORIFICIOS	73 x 45 mm		73 x 45 mm		73 x 45 mm	
TAMAÑO DE ORIFICIOS	8.5 mm		8.5 mm		8.5 mm	
⊞	1	1	1	1	1	1
SUB DIST.	\$126	\$137	\$152	\$153	\$235	\$240
MAYOREO	\$139	\$151	\$167	\$168	\$259	\$264
MENUDEO	\$153	\$166	\$184	\$185	\$285	\$290

RODAJAS DE POLIURETANO COLOR MARRÓN CON PLACA



RPU12F



RPU12G



RPU12B

- Soporte tipo placa.
- Rodamiento de rodillo.
- Material del rin: plástico.
- Para vehículos de manejo de carga, carros móviles o mobiliario con mucho peso.

CÓDIGO	FUJAS				GIRATORIAS SIN FRENO				GIRATORIAS CON FRENO			
	RPU10F	RPU12F	RPU16F	RPU18F	RPU10G	RPU12G	RPU16G	RPU18G	RPU10B	RPU12B	RPU16B	RPU18B
DIÁMETRO	4 1/100 mm	5 1/125 mm	6 1/150 mm	8 1/200 mm	4 1/100 mm	5 1/125 mm	6 1/150 mm	8 1/200 mm	4 1/100 mm	5 1/125 mm	6 1/150 mm	8 1/200 mm
CAPACIDAD POR PIEZA	100 kg	150 kg	200 kg	220 kg	100 kg	150 kg	200 kg	220 kg	100 kg	150 kg	200 kg	220 kg
ANCHO DE RUEDA	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
ALTURA TOTAL	142 mm	164 mm	190 mm	240 mm	142 mm	164 mm	190 mm	240 mm	142 mm	164 mm	190 mm	240 mm
DIMENSIÓN PLACA	114 x 100 mm				114 x 100 mm				114 x 100 mm			
DISTANCIA ENTRE ORIFICIOS	85 x 72 mm				85 x 72 mm				85 x 72 mm			
TAMAÑO DE ORIFICIOS	10.8 x 19 mm				10.8 x 19 mm				10.8 x 19 mm			
⊞	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SUB DIST.	\$263	\$323	\$378	\$482	\$285	\$367	\$371	\$526	\$338	\$404	\$460	\$575
MAYOREO	\$289	\$355	\$416	\$530	\$314	\$404	\$408	\$579	\$372	\$444	\$506	\$633
MENUDEO	\$318	\$391	\$458	\$583	\$345	\$444	\$449	\$637	\$409	\$488	\$557	\$696

RODAJAS

RODAJAS DE POLIPROPILENO COLOR ROJO CON PLACA



- Soporte tipo placa.
- Rodamiento de rodillos.
- Material del rin: polipropileno.
- Material de la rueda: poliuretano.
- Para vehículos de manejo de carga, carros móviles o mobiliario con mucho peso.



RR10F

RR10G

RR10B



CÓDIGO	FUJAS		GIRATORIAS SIN FRENO		GIRATORIAS CON FRENO	
	RR10F	RR15F	RR10G	RR15G	RR10B	RR15B
DIÁMETRO	4"/100 mm	6"/150 mm	4"/100 mm	6"/150 mm	4"/100 mm	6"/150 mm
CAPACIDAD POR PIEZA	100 kg	150 kg	100 kg	150 kg	100 kg	150 kg
ANCHO DE RUEDA	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
ALTURA TOTAL	142 mm	190 mm	142 mm	190 mm	142 mm	190 mm
DIMENSIÓN PLACA	114 x 100 mm		114 x 100 mm		114 x 100 mm	
DISTANCIA ENTRE ORIFICIOS	85 x 72 mm		85 x 72 mm		85 x 72 mm	
TAMAÑO DE ORIFICIOS	10.8 x 19 mm		10.8 x 19 mm		10.8 x 19 mm	
	1	1	1	1	1	1
SUB DIST.	\$263	\$345	\$301	\$383	\$416	\$493
MAYOREO	\$289	\$380	\$331	\$421	\$458	\$542
MENUEDO	\$318	\$418	\$364	\$463	\$504	\$596

RODAJAS DE POLIURETANO COLOR NEGRO CON PLACA



- Soporte tipo placa.
- Rodamiento de placa simple.
- Material del rin: polipropileno.
- Material de la rueda: poliuretano.
- Para vehículos de manejo de carga, carros móviles o mobiliario con mucho peso.



RG7F

RG7G

RG7B



CÓDIGO	FUJAS		GIRATORIAS SIN FRENO		GIRATORIAS CON FRENO	
	RG7F	RG10F	RG7G	RG10G	RG7B	RG10B
DIÁMETRO	3"/76 mm	4"/100 mm	3"/76 mm	4"/100 mm	3"/76 mm	4"/100 mm
CAPACIDAD POR PIEZA	80 kg	100 kg	80 kg	100 kg	80 kg	100 kg
ANCHO DE RUEDA	32 mm	32 mm	32 mm	32 mm	32 mm	32 mm
ALTURA TOTAL	104 mm	132 mm	104 mm	132 mm	104 mm	132 mm
DIMENSIÓN PLACA	95 x 67 mm		95 x 67 mm		95 x 67 mm	
DISTANCIA ENTRE ORIFICIOS	73 x 45 mm		73 x 45 mm		73 x 45 mm	
TAMAÑO DE ORIFICIOS	8.5 mm		8.5 mm		8.5 mm	
	1	1	1	1	1	1
SUB DIST.	\$107	\$131	\$159	\$170	\$219	\$230
MAYOREO	\$118	\$144	\$175	\$187	\$241	\$253
MENUEDO	\$130	\$158	\$193	\$206	\$265	\$278

RODAJAS FENÓLICAS CON PLACA



- Soporte tipo placa.
- Rodamiento de rodillo.
- Material del rin: plástico.
- Para vehículos de manejo de carga, carros móviles o mobiliario con mucho peso.



RFE15F



RFE10G



RFE15B



CÓDIGO	FUJAS			GIRATORIAS SIN FRENO			GIRATORIAS CON FRENO		
	RFE10F	RFE15F	RFE20F	RFE10G	RFE15G	RFE20G	RFE10B	RFE15B	RFE20B
DIÁMETRO	4"/100 mm	6"/150 mm	8"/200 mm	4"/100 mm	6"/150 mm	8"/200 mm	4"/100 mm	6"/150 mm	8"/200 mm
CAPACIDAD POR PIEZA	200 kg	280 kg	330 kg	200 kg	280 kg	330 kg	200 kg	280 kg	330 kg
ANCHO DE RUEDA	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
ALTURA TOTAL	142 mm	190 mm	240 mm	142 mm	190 mm	240 mm	142 mm	190 mm	240 mm
DIMENSIÓN PLACA	114 x 100 mm			114 x 100 mm			114 x 100 mm		
DISTANCIA ENTRE ORIFICIOS	85 x 72 mm			85 x 72 mm			85 x 72 mm		
TAMAÑO DE ORIFICIOS	10.8 x 19 mm			10.8 x 19 mm			10.8 x 19 mm		
	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SUB DIST.	\$356	\$492	\$656	\$389	\$535	\$706	\$470	\$601	\$772
MAYOREO	\$392	\$541	\$722	\$428	\$589	\$777	\$517	\$661	\$849
MENUEDO	\$431	\$595	\$794	\$471	\$648	\$855	\$569	\$727	\$934

RACK PARA EXHIBICIÓN DE RUEDAS Y RODAJAS

172
PIEZAS



NUEVO



CONTENIDO



- Organización y ubicación estratégica del producto para mejora de la exhibición e impulso a la venta.
- Terminado electrostático color negro, pulido calibre 3/16", micro soldado.
- Cuerpo de malla de alambre para sujetar las rodajas, se incluyen cinchos.
- Cenefas con información técnica posicionables.

El producto puede variar dependiendo la disponibilidad.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	MEDIDAS		SUB DIST.	MAYOREO	MENUEDO
RRUEDC	Rack con 172 ruedas y rodajas para exhibición	60 x 60 x 180 cm	1	\$41,847	\$46,032	\$50,635