



IMANES PERMANENTES PARA LEVANTAR

SERIE "SAFEHOLD®" RPL

Levante, traslade o posicione materiales redondos o planos en menos tiempo y de manera más eficiente y económica. Los Imanes Para Levantar "Safehold" permiten realizar rápidamente esas tareas difíciles de manejo de acero que ocupan tanto tiempo.



CARACTERISTICAS

- **Diseño de dos polos**
- **Capacidad para manejar materiales redondos y planos**
- **No se requiere electricidad, de manera que las fallas de energía no interrumpen las operaciones**
- **Fuerza continua de imán de tierra rara hasta que se apague el imán**
- **No se requiere el suministro de costosa energía de Corriente Directa**
- **No hay baterías para recargar o reemplazar.**

NUEVOS FABRICADOS SÓLO POR ERIEZ

La nueva Serie RPL de imanes levantadores permanentes brinda al usuario la posibilidad de levantar materiales tanto redondos como planos con el mismo imán. En esta nueva serie de imanes los polos diseñados especialmente permiten al usuario levantar materiales redondos con pesos de hasta 2.200 libras.

Los nuevos Imanes Permanentes para Levantar de la Serie "SafeHold" RPL no requieren el suministro de energía eléctrica, eliminando así los riesgos causados por fallas en el sistema de alambrado o interrupciones del servicio

Este imán de pequeño tamaño y de peso liviano posee una poderosa fuerza magnética.

Los imanes de la Serie RPL pueden levantar y trasladar objetos de acero y hierro sin eslingas, ganchos o cables. Requieren un menor número de operadores y ayudantes, y al estar instalados y operados correctamente ofrecen mayor seguridad que otros aparatos mecánicos para el manejo de materiales.

La operación es fácil. Un mecanismo interno de control de encendido/apagado elimina la posibilidad de rayar la superficie de trabajo durante la carga o descarga.

Se pueden combinar varios imanes elevadores "SafeHold" RPL para adecuarlos a la forma y peso específicos de piezas de trabajo complejas.

MBSP-2304

IMANES LEVANTADORES SAFEHOLD EN FUNCIONA- MIENTO

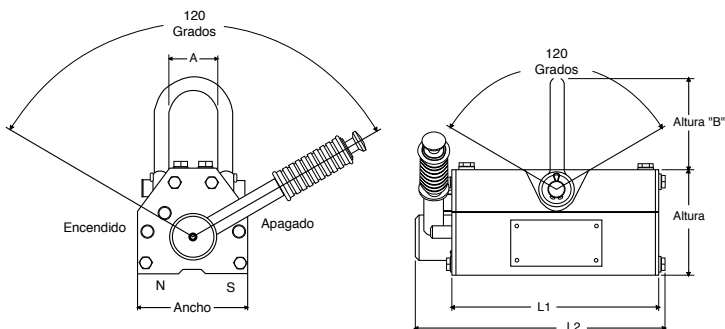


El Imán Safehold Serie RPL de Eriez maneja con facilidad esta barra redonda, y maneja con la misma facilidad acero plano en planchas y láminas.



Los Imanes Safehold de la Serie son ideales para muchas operaciones en el taller mecánico, incluyendo la carga y descarga de esta mesa de soldadura.

ESPECIFICACIONES



No. de Modelo	Dimensiones													
	L1		L2		Anchura		Altura		Altura B		A		Peso	
	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	lbs	kg
RPL-3	3-9/16	90	4-3/4	121	2-1/2	64	2-5/8	67	2-3/16	56	1-1/4	32	7	3
RPL-11	6-3/8	162	7-3/4	197	3-5/8	92	3-9/16	91	3-17/32	90	1-13/16	46	22	10
RPL-22	9-1/8	232	10-23/32	272	4-13/16	122	4-5/8	117	4	102	2-9/32	58	53	24
RPL-35	10-5/8	270	12-1/2	318	6-15/16	176	6-13/32	163	5-1/8	131	3-13/16	97	110	50
RPL-70	14-7/8	378	16-27/32	428	9-7/32	234	8-11/32	212	6-11/16	170	5-1/32	128	276	125

No. de Modelo	Capacidades Máx. de Levantamiento				Fuerza Máx. de Ruptura				Diámetro máx. al levantar objetos redondos sin zapatas del polo		Grosor de la Plancha de Prueba	
	Acero Plano (2:1 SF)		Acero Redondo (2:1 SF)		Acero Plano		Acero Redondo*					
	lbs	kg	lbs	kg	lbs	kg	lbs	kg	in	mm	in	mm
RPL-3	300	136	150	68	600	272	300	136	3	76	1	25
RPL-11	1,100	500	550	250	2,200	1,000	1,100	500	5	127	1	25
RPL-22	2,200	1,000	1,100	500	4,400	2,000	2,200	1,000	6.5	165	1-1/4	32
RPL-35	3,500	1,588	1,750	795	7,000	3,175	3,500	1,588	10	254	2	51
RPL-70	7,000	3,175	NR	NR	14,000	6,350	NR	NR	NR	NR	2	51

Nota:

- Estas son las potencias efectivas en planchas de acero planas, limpias y pulidas.
- La fuerza máxima de atracción de cada modelo es aproximadamente dos veces la capacidad de levantamiento.
- Planchas delgadas, superficies rugosas e irregulares, formas irregulares y escamas afectan adversamente el poder de retención y deben ser tomadas en cuenta al establecer un factor de seguridad.

* Basado en el diámetro máximo recomendado del material.

Eriez y Eriez Magnetics son marcas comerciales registradas de la compañía Eriez Manufacturing Co., Erie, PA
©2006 Eriez Magnetics • Todos los Derechos Reservados

Página Web: <http://www.eriez.com>

e-mail: eriez@eriez.com



Teléfono 814/835-6000 • Fax 814/838-4960 • Fax Internacional 814/833-3348

SEDE: 2200 Asbury Road, P.O. Box 10608, Erie, PA 16514-0608 U.S.A.

INSTALACIONES MANUFACTURERAS EN : Australia • Brazil • China • India • Japón • México • Sudáfrica • Reino Unido • Estados Unidos

Autoridad Mundial en Tecnología Avanzada para Aplicaciones Magnéticas, Vibratorias y de Detección de Metales

606-2M-SG-AP

Eriez Manufacturing Co.

Impreso en USA