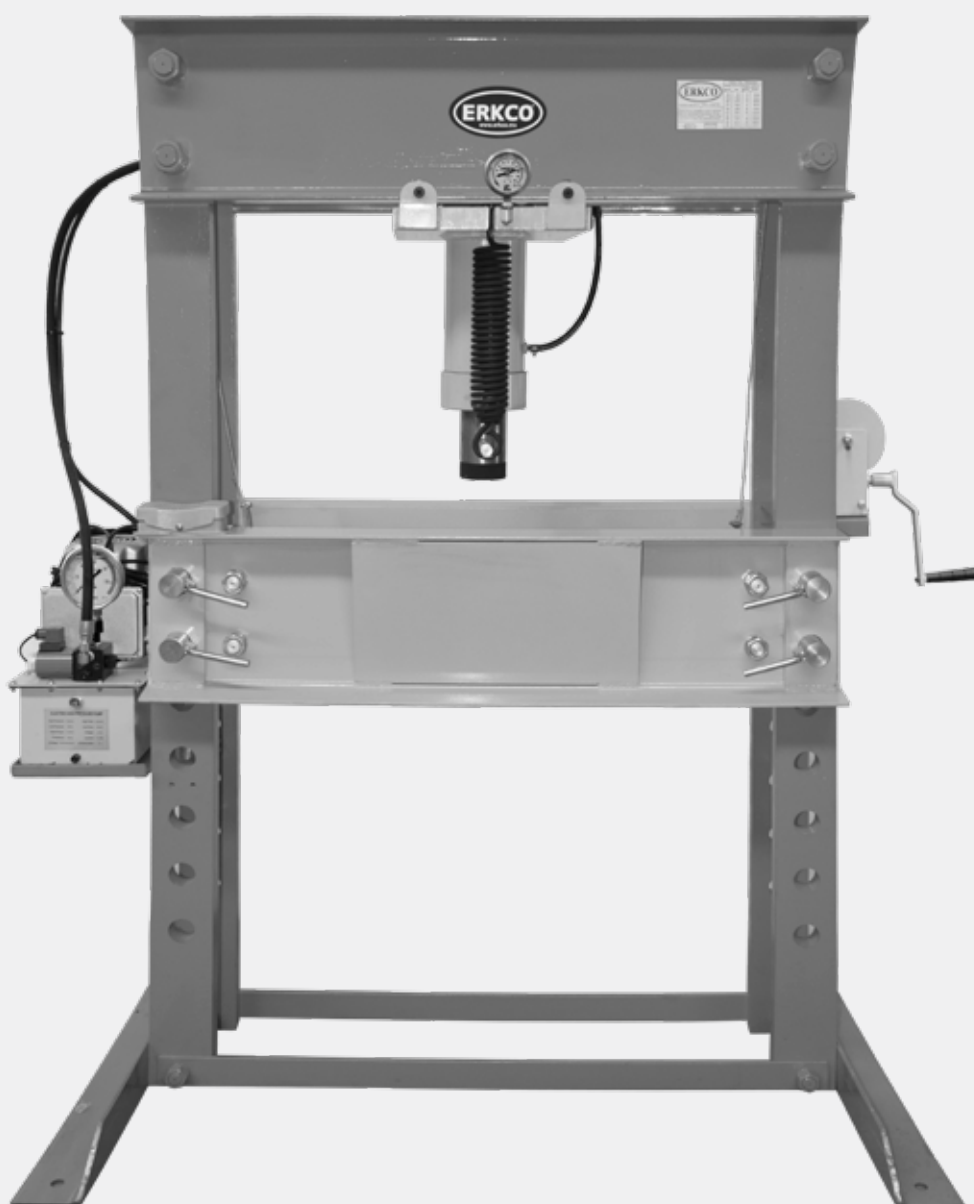




MODELO PH-101

PRENSA ELECTROHIDRÁULICA DE 100 TONELADAS

■ **MANUAL DE USUARIO**



PRECAUCIÓN: Antes de usar el producto, asegúrese de leer y entender este manual, siga las instrucciones para su operación.

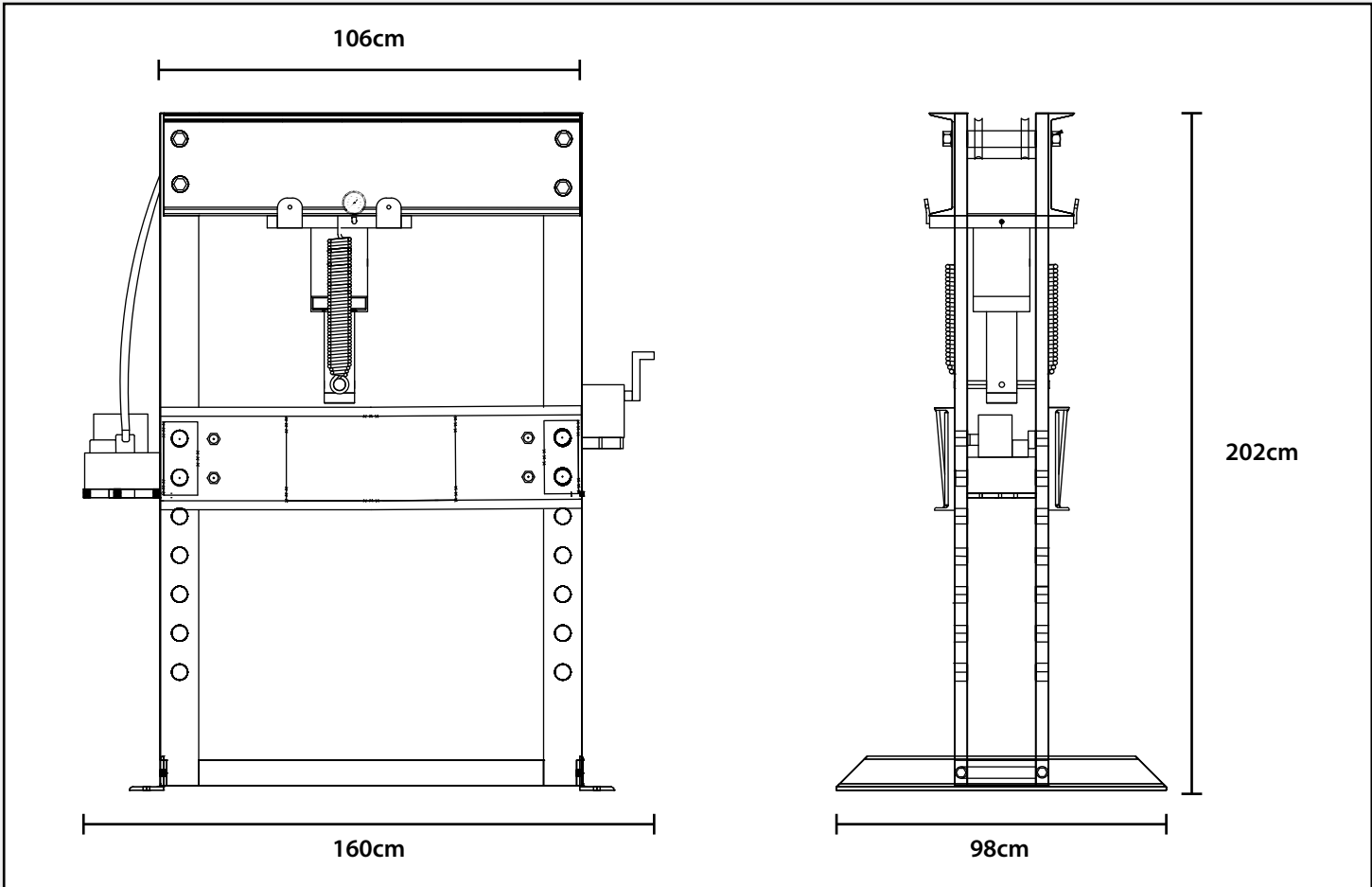
www.erkco.mx

ESPECIFICACIONES

MECANISMO	Electrohidráulico	
CAPACIDAD	220,000 Lbs	100 Toneladas
ALTURA	79.53"	202cm
ANCHO	64.17"	163cm
LARGO (PROFUNDIDAD)	38.58"	98cm
PESO	1,500 Lbs	680Kg
ÁREA REQUERIDA	67 x 39"	1.70 x .90m

CLARO ENTRE BASTIDORES	40.55"	1.03m
CARRERA DEL PISTÓN	7-51/64"	19.8cm
POSICIONES DE MESA	6	
TIPO DE ACCIONAMIENTO	PEDAL	
MOTOR	110 Volts / 1720 RPM	
LITROS DE ACEITE	7 Lts	
GRADO DE ACEITE	ISO VG 68	

DIMENSIONES



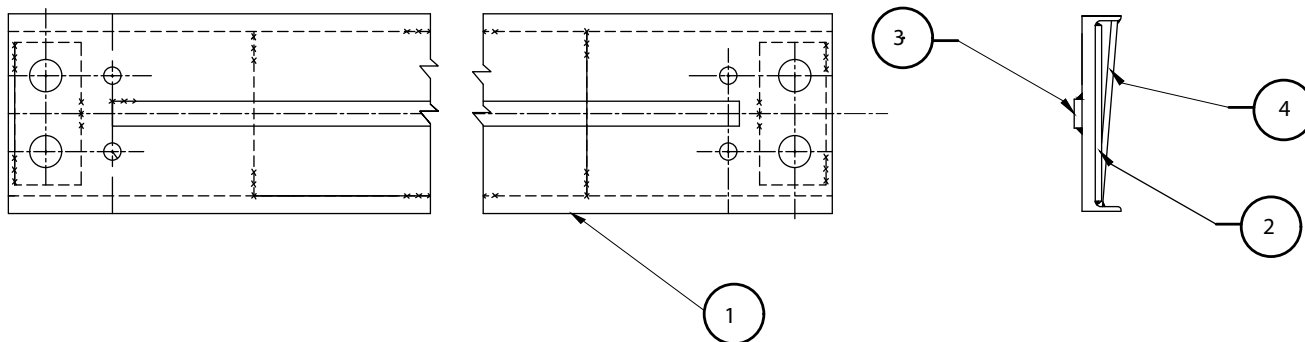
INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

1. Coloque el manómetro que viene por separado por cuestiones de seguridad y empackado del equipo.
2. Antes de cualquier operación con el equipo electrohidráulico, verifique que todas las conexiones y las mangueras del sistema se encuentren bien aseguradas.
3. Verificar que el nivel de aceite del depósito de la bomba se encuentre correcto.
4. Para operar la prensa únicamente conecte a la corriente eléctrica 110 Volts y presione el pedal.
5. Para acercar el pistón o ejercer presión sobre la pieza a trabajar, accione el pedal presionándolo en la parte que está en dirección del cable, para liberar la presión accione la parte del lado contrario. Si usted deja de presionar el pedal ya sea para accionamiento o liberación de presión la bomba estará en modo neutro y el recorrido del vástago permanecerá en la posición en que se haya detenido.
6. Para mover la mesa hacia arriba o hacia abajo, gire la palanca del malacate en el sentido de las manecillas del reloj (hasta que el cable se tense); saque los pernos de la mesa y muévela hasta que los barrenos de la mesa coincidan con los de las columnas, después de eso coloque nuevamente los pernos. Ya que esté colocada la mesa, afloje la tensión del cable girando un poco la palanca del malacate en sentido inverso a las manecillas del reloj.
7. Antes de realizar cualquier mantenimiento al sistema, asegúrese de haber liberado la presión y tener apagado el sistema.

RECOMENDACIONES

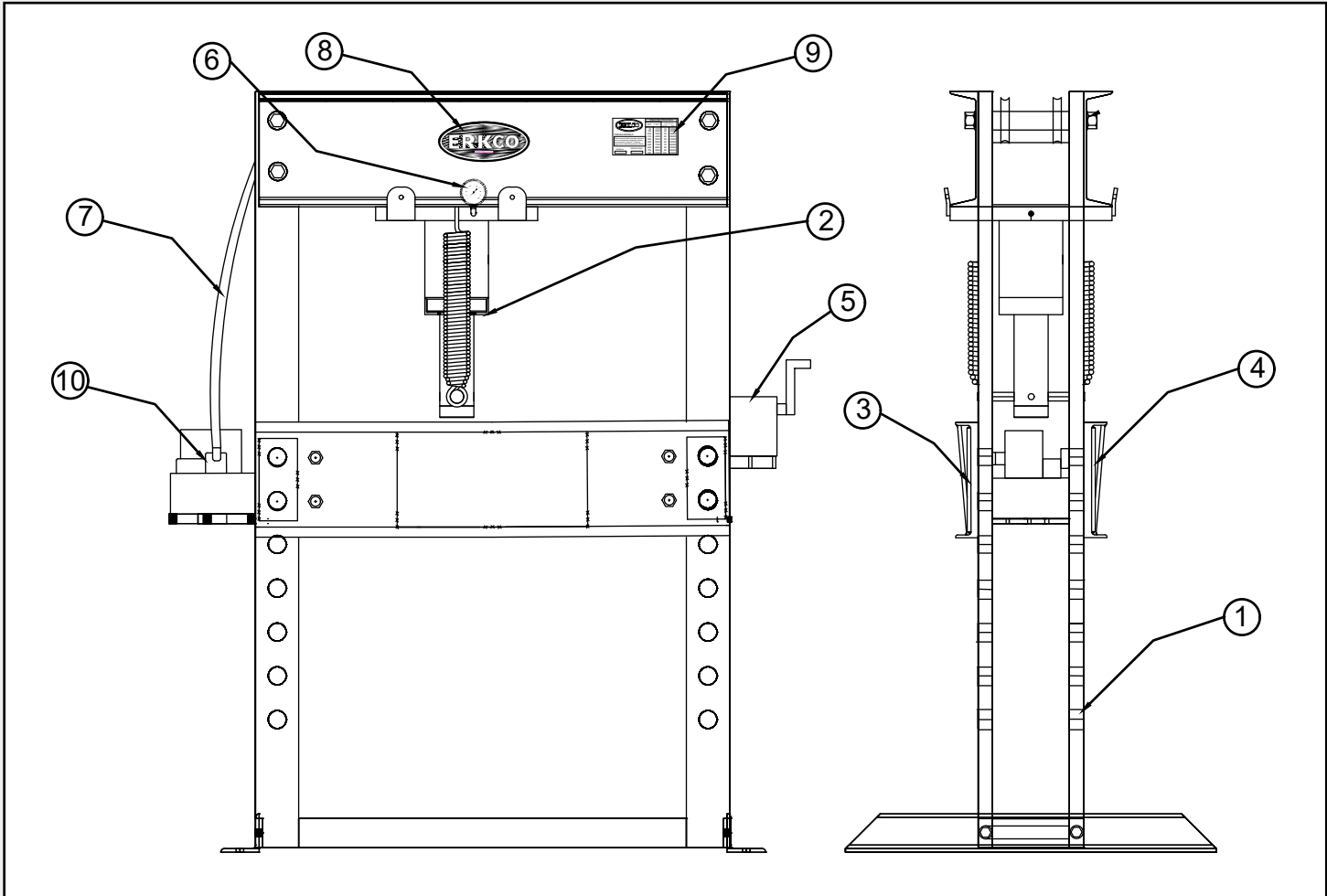
1. La prensa se surte con aceite; pero si en alguna ocasión necesita usted cambiarlo o reponer alguna pérdida, por ningún motivo utilice líquido para frenos para rellenar, ya que éste líquido corroe y destruye los empaques; utilice aceite hidráulico ISO VG 68.
2. Después de utilizar la prensa, elimine la presión en el sistema para evitar que se peguen las válvulas.
3. Para su propia seguridad no sobrepase las presiones de trabajo recomendadas, las cuales se encuentran indicadas en la tabla de presiones colocadas en la parte superior derecha del equipo.

DESPIECE SUB DEL LATERAL POSTERIOR 100T-085



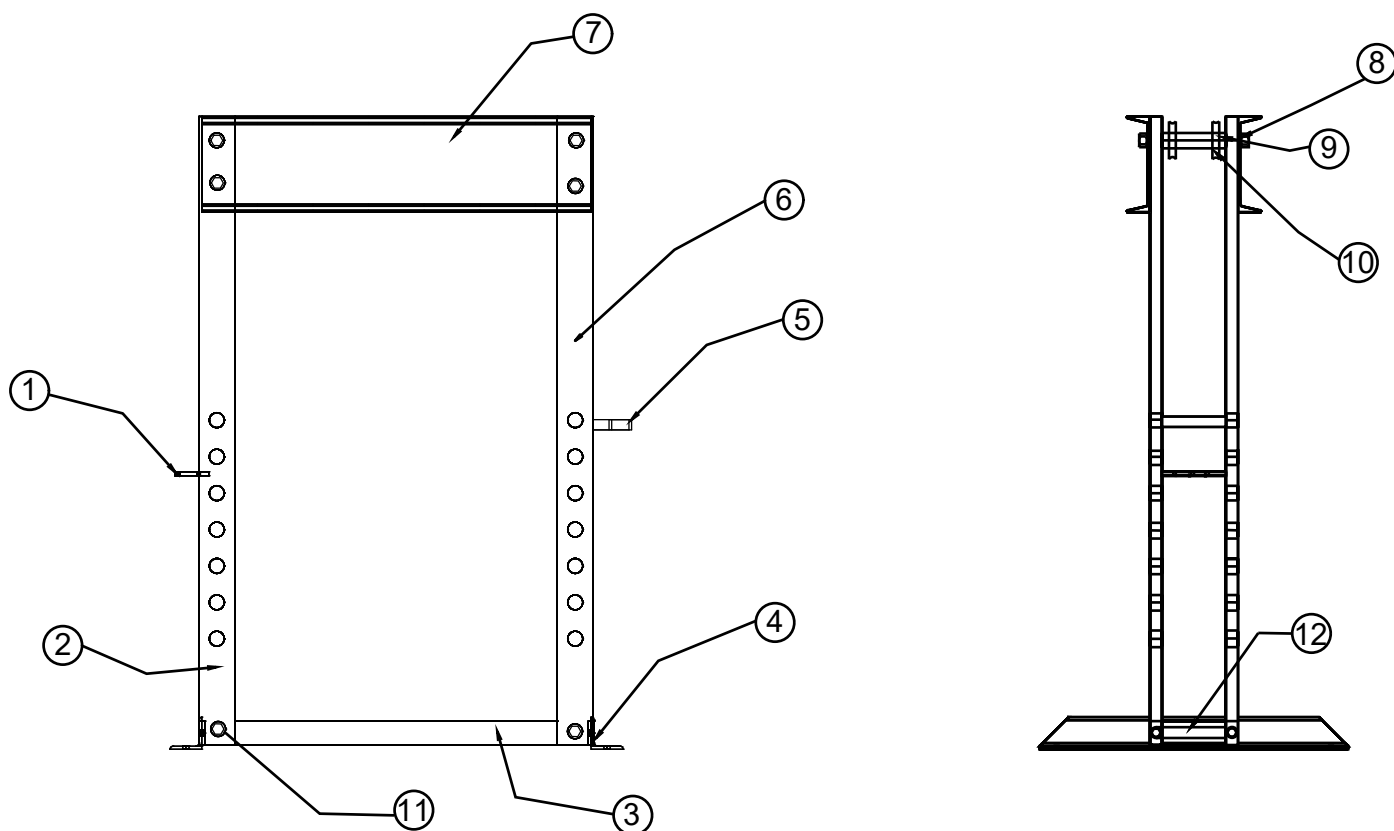
Item	Número de Parte	Descripción	Cantidad	Nota
1	100T-03-1	Travesaño para mesa	1	
2	100T-03-2	Placa refuerzo para canal	2	
3	100T-083	Refuerzo Longitudinal	1	
4	100T-1515	Refuerzo Central	1	

DESPIECE GENERAL

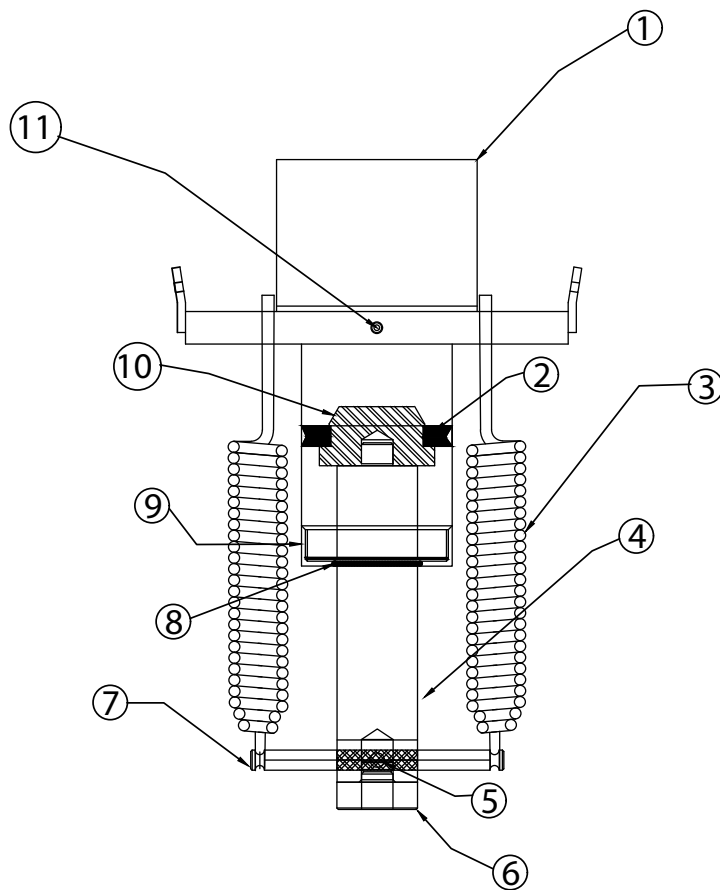


Ítem	Número de Parte	Descripción	Cantidad	Nota
1	100B0120-A	Sub Estructura	1	
2	100T-065	Ensamble cabezal hidráulico PHE 100T	1	
3	100T-085	Sub Lateral Posterior	1	
4	100T-03-1-1	Sub Lateral para mesa PH-100	1	
5	100T-13	Winch (Malacate)	1	
6	100T-1000	Manómetro ERKCO PH-100T	1	
7	100T-068	Ensamble de manguera PHA-101	1	
8	C-75	Calcomanía "ERKCO" Mediana	1	
9	C-51	Tabla de capacidad PH-100T	1	
10	100T-022	Bomba Electrohidráulica 110V	1	

DESPIECE DE ESTRUCTURA SUB. ESTRUCTURA 100B0120-A



Ítem	Número de Parte	Descripción	Cantidad	Nota
1	369C0109	Base para la bomba	1	
2	100C0121	Columna Izquierda	2	
3	100D0123	Separador Transversal	2	
4	100I0124	Apoyo Lateral	2	
5	100C0130	Base para Winch (Malacate)	1	
6	100C0122	Columna Derecha	2	
7	100H0125	Canal Superior	2	
8	100E0127	Perno Superior	4	
9	369G0111	Separador Superior	4	
10	367C0316	Polea	4	
11	100E0128	Perno Inferior	2	
12	369G0112	Separador inferior	2	



Item	Número de Parte	Descripción	Cantidad	Nota
1	100T-063	Cuerpo del Cabezal	1	
2	K2-17	Polyseal	1	
3	100T-02-45	Resorte	2	
4	100T-02-3	Vástago del cabezal	1	
5	F6-4	Opresor Allen 5/16"	1	
6	100T-02-5	Cabeza del vástago	1	
7	100T-02-4	Perno para resorte	1	
8	K1-45	O-Ring	1	
9	100E0130	Tapa del Cilindro	1	
10	100T-02-7	Alojamiento del Polypak	1	
11	F6-5	Opresor 1/4"-18 NPT	1	

PÓLIZA DE GARANTÍA

Este equipo de manufactura nacional ha sido ensamblado y aprobado en cada una de sus partes y componentes, por lo que garantizamos la calidad de nuestro producto.

Esta garantía ampara la compra por un periodo de 60 días después de su compra por defectos de fabricación y de mano de obra, y se extiende por un periodo de 360 días que ampara el funcionamiento óptimo del producto en condiciones de servicios normales a partir de la fecha de su factura.

Esta garantía no cubre maltrato, abuso, sobrecarga de trabajo, alteraciones y/o modificaciones en el producto, uso de fluidos inapropiados y/o contaminados, usos, procesos y aplicaciones para los que el equipo no fue diseñado, así como la omisión de uso de aparatos complementarios recomendados por el fabricante. Cualquier modificación, alteración y reparación dentro del plazo, inhabilita automáticamente la garantía.

En caso de falla, y en el caso de clientes del interior de la república, el equipo deberá ser enviado **OCURRE CON FLETE PAGADO A LA CDMX** para su revisión y diagnóstico, y posteriormente bajo nuestros criterios, la determinación de proceder con la garantía.

**ERKUIP, S.A. de C.V. Av. Parque Lira #79, Desp. 506, Col. San Miguel Chapultepec,
Alc. Miguel Hidalgo, C.P. 11850, CDMX, Tel: 55 5251 4105 www.erkco.mx**

Para hacer efectiva la GARANTÍA, llene los datos a continuación y envíe una imagen nítida o escaneo al siguiente correo: **servicio@erkco.com.mx**

Nombre o Razón Social: _____

Dirección: _____ Colonia: _____

Ciudad o Municipio: _____ Estado: _____

Teléfono(s): _____ Correo: _____

Atención: Sr(a) _____ Fecha de compra: ____/____/____

Modelo: _____ No. de Serie: _____

Nombre del Distribuidor: _____

Dirección: _____ Colonia: _____

Ciudad o Municipio: _____ Estado: _____

Nota: En caso de que la compra se haya realizado a través de un distribuidor, notificarlo primeramente para que se realice el proceso. Tener todos los datos de propiedad a la mano.

CONSERVE ESTE TALÓN COMO COMPROBANTE