# **TRUPER**®

Instructivo de

Sopladora / aspiradora eléctrica



1440 W

Potencia

Este Instructivo es para:

Modelo Código SOPLA-1440 18146

**SOPLA-1440** 



Lea este Instructivo por completo antes de usar la herramienta.





### Índice

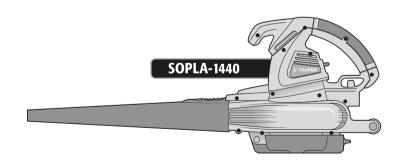
	Especificaciones técnicas	3
	Requerimientos eléctricos	3
A	Normas de Seguridad para uso de herramientas eléctricas	
A	Normas de Seguridad para uso de sopladoras	5
	Partes.	5
	Puesta en marcha	
	Mantenimiento	
	Solución.de.problemas	
	Centros de Servicio Autorizados	0
	Sucursales	2
	Póliza de Garantía	2

# **A** ATENCIÓN

Para poder sacar el máximo provecho de la herramienta, alargar su vida útil, hacer válida la garantía en caso de ser necesario y evitar riesgos o lesiones graves, es fundamental leer este Instructivo por completo antes de usar la herramienta.

Guarde este Instructivo para futuras referencias.

Los gráficos de este Instructivo son para referencia, pueden variar del aspecto real de la herramienta.



# Especificaciones técnicas



#### SOPLA-1440

Código		18146		
Descripción		Sopladora / aspiradora eléctrica		
Tensión	•	120 V∼		
Frecuencia	•	60 Hz		
Corriente	•	12 A		
Potencia	•	1 440 W		
Velocidad	•	16 339 r/min (RPM)		
Velocidad del aire	•	Alta: 362 km/h (225 MPH)   Baja: 290 km/h (180 MPH)		
Volumen del aire	•	10,8 m³/min (380 CFM)		
Reducción de volumen		10:1		
Contenedor	•	45,5 L (12 Gal)		
Peso	Peso 4,7 kg (10,5 lbs)			
Ciclo de trabajo		50 minutos de trabajo por 20 min de descanso. Máximo 6 horas diarias.		
Aislamiento	•	Clase II		
		La clase de construcción de la herramienta es: Doble aislamiento		

La clase de construcción de la herramienta es: Doble aislamiento. La clase de aislamiento térmico de los devanados del motor: Clase F

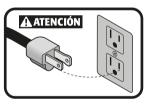
ADVERTENCIA Si el cable de alimentación se daña, éste debe ser reemplazado por el fabricante o Centro de Servicio Autorizado TRUPER, con el fin de evitar algún riesgo de descarga o accidente considerable.

La construcción del aislamiento eléctrico de esta herramienta es alterado por salpicaduras o derramamiento de líquidos durante su operación. No la exponga a la lluvia, líquidos y/o humedad.

A ADVERTENCIA Antes de obtener acceso a las terminales, todos los circuitos de alimentación deben ser desconectados

# Requerimientos eléctricos

ADVERTENCIA Las herramientas de doble aislamiento están equipadas con una clavija polarizada (una pata es más ancha que la otra). Esta clavija cabe en cualquier enchufe polarizado y sólo puede conectarse de una forma. Si la clavija no cabe en el enchufe, voltéelo. Si aún así no cabe, póngase en contacto con un electricista calificado o instale un enchufe polarizado. No altere la clavija en forma alguna. El doble aislamiento elimina la necesidad de un cable de corriente de tres partes con conexión a tierra o de un sistema de corriente eléctrica con conexión a tierra.



ADVERTENCIA Al usar un cable de extensión, asegúrese de usar el calibre suficiente para transportar la corriente que consumirá su herramienta. Un cable de un calibre inferior ocasionará caídas de tensión en la línea, teniendo como resultado pérdida de potencia y sobrecalentamiento del motor. La siguiente tabla muestra el tamaño correcto que debe usarse dependiendo de la longitud del cable y de la capacidad de amperes indicada en la placa de datos de la herramienta. Si tiene dudas use el siguiente calibre más alto.

Capacidad en	Número de	Calibre de extensión		
Åmperes	conductores	de 1,8 a 15 m	mayor de 15 m	
de 0 hasta 10 A		18 AWG(*)	16 AWG	
de 10 hasta 13 A	7 ( +:)	16 AWG	14 AWG	
de 13 hasta 15 A	3 (uno a tierra)	14 AWG	12 AWG	
de 15 hasta 20 A	de 15 hasta 20 A		6 AWG	

<sup>\*</sup> Se permite utilizarlo siempre y cuando las extensiones mismas cuenten con un artefacto de protección contra sobrecorriente. AWG = Calibre de alambre estadounidense (American Wire Gauge). Referencia: NMX-J-195-ANCE-2006

▲ ADVERTENCIA Al operar herramientas eléctricas en exteriores, utilice una extensión aterrizada marcada como "Uso exterior" marca ∢ voltech". Estas extensiones son especiales para el uso en exteriores y reducen el riesgo de sufrir una descarga eléctrica.

# **TRUPER**®

# Normas de Seguridad

para uso de herramientas eléctricas

Mantenga su área de trabajo limpia, ordenada y bien iluminada.

A ATENCIÓN Áreas desordenadas y obscuras pueden provocar accidentes



Nunca utilice la herramienta en ambientes explosivos, o en presencia de líquidos inflamables.

A PELIGRO Las chispas que genera la herramienta podría provocar una explosión o incendio.

Mantenga a los niños y a otras personas a una distancia segura mientras utiliza la herramienta.

A ADVERTENCIA Las distracciones pueden hacerle perder el

control y provocar accidentes.



Evite hacer contacto con líneas y circuitos eléctricos.

A PELIGRO Ubique y evite todas las líneas y circuitos eléctricos, especialmente el cableado oculto. Así como cualquier objeto conectado a tierra.



Esté siempre alerta, sea prudente y utilice el sentido común.

A ATENCIÓN No deje que la familiaridad con el uso de la herramienta lo distraiga mientras la utiliza. Esto puede provocar accidentes.



No utilice la herramienta si está cansado, o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.

A PELIGRO Un momento de distracción mientras utiliza la herramienta puede provocar lesiones personales graves.



Utilice la herramienta con sus guardas y protectores en su lugar y en buen estado.

A ADVERTENCIA De no hacerlo se expone a lesiones personales graves.



Asegure y apoye adecuadamente la pieza de trabajo.

**ATENCIÓN** Utilice abrazaderas y una superficie de trabajo estable.

Nunca fuerce la herramienta.

ATENCIÓN Trabajar dentro del rango para el que fue diseñada asegura un mejor trabajo y es más seguro.



Guarde la herramienta en un lugar seguro fuera del alcance de los niños.

A ADVERTENCIA Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos inexpertas.



Utilice la indumentaria adecuada.

A ADVERTENCIA La ropa suelta, joyas o cabello largo pueden ser atrapados por las piezas móviles.



Mantenga las manos alejadas de las partes giratorias y/o móviles.

ADVERTENCIA De no hacerlo se expone a lesiones personales graves.



Utilice equipo adecuado de protección personal.

ATENCIÓN Utilice protección para los ojos, mascarilla antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco y protección para los oídos. En condiciones adecuadas reducen considerablemente el riesgo de lesiones











Desconecte la herramienta antes de hacer ajustes, cambiar sus accesorios o guardarla.

A ADVERTENCIA Para evitar encendidos inesperados que deriven en accidentes.



Nunca utilice la herramienta si el Interruptor de encendido (I) y apagado (0) no funciona o no está debidamente ensamblada.

**A ADVERTENCIA** De hacerlo se expone a lesiones personales graves, repárela inmediatamente en un Centro de Servicio Autorizado TRUPER



No sobre extienda su campo de acción.

A ATENCIÓN Un buen apoyo y equilibrio permiten un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.



Nunca tire del cable de la herramienta.

A ADVERTENCIA No lo use para cargarla o desconectarla. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.



Evite encendidos accidentales.

A ADVERTENCIA Asegúrese de que el interruptor de encendido (I) y apagado (0) de la herramienta esté en posición de apagado (0) antes de conectarla o moverla.



Retire cualquier llave de ajuste antes de encender la herramienta.

A PELIGRO Herramientas adicionales o llaves colocadas en una pieza giratoria de la herramienta puede provocar lesiones personales graves.



Déle mantenimiento a la herramienta y cerciórese que se encuentra en condiciones óptimas antes de utilizarla.

A ATENCIÓN Revise cuidadosamente sus partes móviles, su alineación y montaje. Hágalo periódicamente. Busque cualquier elemento dañado o pieza que no funcione adecuadamente para su inmediata reparación en un Centro de Servicio Autorizado TRUPER.

Accesorios.

A ATENCIÓN Utilice sólo los accesorios o refacciones indicados en este Instructivo o certificados por TRUPER



El aparato no está previsto para su utilización por personas (incluidos los niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales son reducidas, o por personas sin experiencia o conocimientos, salvo si éstas se encuentran vigiladas por una persona responsable de su seguridad o han recibido instrucciones previas sobre el uso del aparato.

**A ATENCIÓN** Los niños deberán estar bajo supervisión para cerciorarse de que no jueguen con el aparato.



Se requiere estricta supervisión cuando las personas discapacitadas o los niños utilicen cualquier aparato eléctrico o estén cerca de él.



Esta herramienta cumple con la Norma Oficial Mexicana (NOM).

# Normas de Seguridad

para uso de sopladoras



### Antes de operar la sopladora

▲ PELIGRO • Nunca utilice la herramienta cuando esté cansado, enfermo, o se encuentre bajo los efectos de alguna droga, alcohol o medicamento.

• Équípese con ropa adecuada para operar la herramienta: ropa ajustada, pantalones gruesos, botas de seguridad antideslizantes, guantes protectores para trabajo pesado, y anteojos de seguridad con protección lateral bajo la norma ANSI Z871, así como de mascarilla contra polvo o careta para evitar respirar residuos dañinos.









▲ ADVERTENCIA • Retírese cualquier accesorio o ropa holgada que pueda ser atrapado por el motor. Recójase el cabello para que quede por arriba del nivel de los hombros.

- Asegúrese de que la herramienta se encuentre en perfectas condiciones. No la encienda si se encuentra mal ajustada o no está armada completamente de manera que funcione de forma segura.
- Asegúrese de que la herramienta se encuentren limpia, seca y libre de aceite.
- Asegúrese de que el área de trabajo se encuentra en una área abierta y bien ventilada.
- En temperaturas extremas revise que no hayan formaciones de hielo o condensación en la herramienta.
- Asegúrese de que la visibilidad y las condiciones de luz sean adecuadas para ver claramente, de lo contrario no utilice la herramienta.

### Al operar la sopladora

A ADVERTENCIA • Asegúrese de que la boquilla no esté apuntando a alguna persona o animal antes de arrancar el motor. Nunca apunte la sopladora a personas o animales.

- Sostenga la sopladora debidamente con ambas manos en dos de los tres mangos y con ambos pies apoyados firmemente en el piso.
- Mantenga alejada la herramienta de materiales inflamables.
- No intente hacer ajustes a la herramienta con el motor en marcha.
- No intente retirar material atascado en el interior de los tubos o la sopladora con el motor encendido.
   Desconéctela antes de retirar el material.
- Esté atento a riesgos en su entorno, el ruido de la herramienta podría evitar que los note.

### Después de operar la sopladora

**AADVERTENCIA** • Apague el motor antes de poner en reposo la herramienta. NO deje el motor funcionando sin prestarle atención.

AADVERTENCIA • No deje la sopladora con el motor en marcha en superficies sucias o sobre el pasto, ya que podría recoger residuos que más tarde pueden ser lanzados al operador o a otras personas, causando lesiones de gravedad.

**ATENCIÓN** • El servicio y reparación de la herramienta debe de ser realizado sólo por personal altamente capacitado.

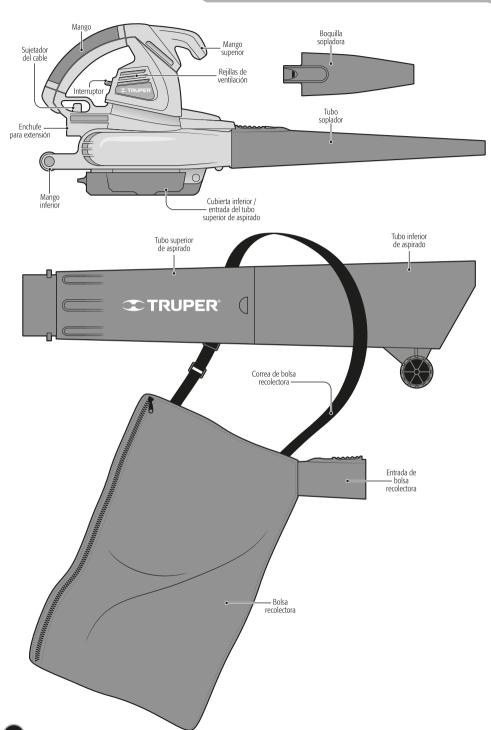
### Recomendaciones de ensamblado

**A ADVERTENCIA** En caso que le falten piezas, no haga funcionar la herramienta hasta reponerlas. De lo contrario puede sufrir lesiones personales serias.

**ADVERTENCIA** No intente modificar la herramienta o fabricar accesorios no recomendados para ella. De lo contrario puede sufrir lesiones e invalida la garantía.



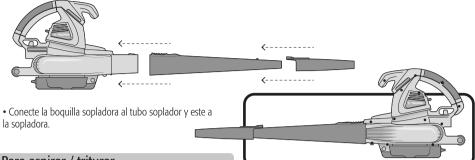
### **Partes**



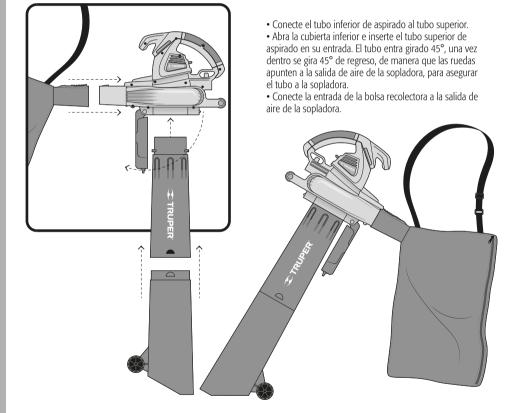
# Montaje



### Para soplar



### Para aspirar / triturar



### **TRUPER**®

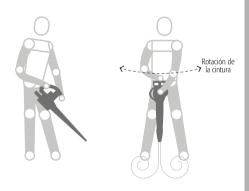
# Puesta en marcha

### Encendido

- Conecte el extremo de una extensión al enchufe de la sopladora (**A**). Sujete la extensión a través del sujetador del cable como se muestra en la imagen.
- Se recomienda utilizar un adaptador MUL-300 marca **voltech**.
- Estire perfectamente el cable de extensión.
- Conecte la extensión a una toma de corriente que tenga la tensión especificada para la sopladora.
- Para encender la sopladora y trabajar a baja velocidad, coloque el interruptor en la posición (1).
- Para trabajar a velocidad alta coloque el interruptor en la posición ( II ).
- Para apagar la sopladora coloque el interruptor en la posición (**0**).

### Operación (Soplar)

- Con ambos pies firmemente en el piso y su cuerpo bien equilibrado sostenga la sopladora con ambas manos, una en el mango y otra en el mango superior.
- Con la boquilla sopladora apuntando hacia abajo y lejos de sus pies, encienda la sopladora.
- Realice movimientos de lado a lado girando la cintura para que el aire expulsado por la boquilla empuje los residuos a barrer.



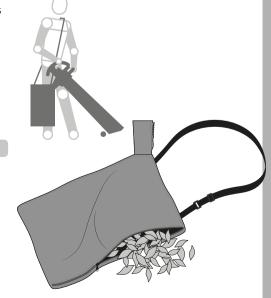
### Operación (Aspirar)

- Con ambos pies firmemente en el piso y su cuerpo bien equilibrado sostenga la sopladora con ambas manos, una en el mango y otra en el mango inferior.
- Coloque la correa de la bolsa recolectora sobre su hombro.
- El tubo inferior de aspirado debe apuntar hacia abajo, con sus ruedas apoyadas en el piso, de manera que la abertura quede a una distancia del suelo de 5 a 13 cm (2"-5") para una mayor eficacia de aspirado.
- Empuje el tubo inferior de aspirado hasta los residuos a aspirar, ayúdese de las ruedas para hacerlo con facilidad.
- La sopladora está diseñada para aspirar y triturar hojas secas, la eficacia del triturado depende del tamaño de las hojas y su humedad residual. Entre más secas estén las hojas mejor será el triturado.

▲ ATENCIÓN • No intente aspirar objetos sólidos como piedras, vidrio roto o pedazos de metal. No aspire líquidos. No intente aspirar volúmenes grandes de hojas de una sola vez para evitar que saturen y bloqueen el sistema de la sopladora. No intente aspirar ceniza caliente o brasas, materiales tóxicos, inflamables, o cualquier material peligroso.

### Vaciado de la bolsa recolectora

- Apague la sopladora y desconecte la clavija de la corriente eléctrica.
- Espere a que el impulsor de ventilación se detenga por completo antes de retirar la bolsa recolectora.
- Abra la cremallera de la bolsa recolectora y vacíela por completo.
- Recuerde que el material de composta no se debe desechar con la basura doméstica.



# **Mantenimiento**



### Limpieza

- Limpiar la sopladora después de cada uso la mantendrán en óptimas condiciones y prolongará su vida útil.
- Para la limpieza utilice un trapo humedecido con agua caliente y un cepillo suave.
- Después de cada uso desmonte todas las partes de la herramienta y retire de ellas todas las partículas de pasto y tierra adheridas. Ponga especial atención al impulsor de ventilación interno.
- Limpie perfectamente las ranuras de ventilación de la sopladora para dejarlas libres de cualquier obstrucción de pasto o tierra.
- Después de cada uso retire la bolsa recolectora, voltéela de adentro hacia afuera y cepíllela por completo.

### Almacenaie

No hay potencia de

aspirado bajo.

- Limpie la herramienta antes de guardarla para evitar enmohecimiento.
- Almacene la sopladora en un lugar seco y templado, lejos de la luz del sol (de preferencia un lugar oscuro) y fuera del alcance de los niños.
- Evite almacenar la sopladora en bolsas de plástico, de lo contrario la humedad generada podría estropearla.
- Mantenga la herramienta alejada de agentes corrosivos tales como substancias químicas para jardín y sales anticongelantes.

#### Cambio de carbones

- Los carbones deben revisarse periódicamente, y ser reemplazados siempre por un Centro de Servicio Autorizado TRUPER cuando se hayan desgastado. Después de que hayan sido reemplazados, pida que se inspeccione si los nuevos carbones pueden moverse libremente en el porta-carbón y solicite que enciendan la herramienta durante 15 minutos para emparejar el contacto de los carbones y el conmutador.
- Sólo se deben de usar carbones de repuesto originales, TRUPER° diseñados específicamente con la dureza y la resistencia eléctrica adecuadas para cada tipo de motor. Los carbones fuera de específicaciones pueden dañar el motor.

Cuando se haga el cambio de carbones siempre deben reemplazarse los dos carbones.

#### Mantenimiento

 Cualquier reparación o mantenimiento debe ser realizado únicamente en un Centro de Servicio Autorizado TRUPER\*.

### Protección ambiental

• El material de desecho de la herramienta como empaques, piezas dañadas o la herramienta en sí después de haber cumplido con su vida útil, no deben de ser manejados como basura. Deben de ser llevados a un centro de reciclaje para ser tratados de forma adecuada respetando todas las normas ambientales.

Limpie las rejillas de ventilación.

# Solución de problemas

#### Problema Solución Causa • Revise el suministro eléctrico. La sopladora no • No hay suministro eléctrico. funciona. · La claviia no está conectada. · Conecte la claviia. • Reemplace el cable de extensión. • El cable de extensión está dañado. Monte correctamente los accesorios. • El tubo de soplar/aspirar no está bien montado. Acuda a un Carbones gastados. • El interruptor está dañado. Centro de Servicio Autorizado Motor está defectuoso. TRUPER\* Acuda a un Centro de Servicio Autorizado La sopladora funciona • El interruptor está dañado. TRUPER' intermitentemente • El cableado interno está defectuoso. • El impulsor de ventilación está bloqueado con • Apague y desconecte la sopladora para retirar un obieto extraño. el objeto extraño. • Limpie las rejillas de ventilación. No hay potencia de • Las rejillas de ventilación están obstruidas. soplado bajo. La bolsa recolectora está llena o sucia • Vacíe y limpie la bolsa recolectora.

• Las rejillas de ventilación están obstruidas.

### TRUPER<sup>®</sup>

# **Centros de Servicio Autorizados**

En caso de tener algún problema para contactar un Centro de Servicio consulte nuestra página www.truper.com donde obtendrá un listado actualizado, o llame al teléfono: 01 (800) 690-6990 ó 01 (800) 018-7873 donde le informarán cuál es el Centro de Servicio Autorizado TRUPERº más cercano.

ACHASCALIENTES 671615

7ARAGO7A NO. 1205 COL EL SOL AGUASCALIENTES AGS. TEL.: 01(449) 996-5978

BAIA CALIFORNIA SUR

670796 CONTRURENTAS PROL. I. ZARAGOZA Y MÁRQUEZ DE LEÓN, COL. 5 DE FEBRERO, SAN JOSÉ DEL CABO, BCS

TEL.: 01(624) 142-4595

CHIHUAHUA

670032 **PROVIND** 

AV. COLEGIO MILITAR No. 4307 A. COL. NOMBRE DE DIOS C.P. 31100, CHIHUAHUA, CHIH. TEL.: 01(614) 424-4000

671530 **FERRETERÍA AMAYA S.A. DE C.V.** AV. ORTIZ MENA No. 81, COL. CENTRO C.P. 33800 PARRAL, CHIH. TEL.: 01(627) 522-2600

COAHUILA

670712 INDUSTRIAL FERRETERA DE MONCLOVA, S.A. DE C.V. BLVD. HAROLD R. PAPE No. 1000, COL. CENTRO C.P. 25700 MONCLOVA, COAH. TEL.: 01(866) 632-0174 FAX: 01(866) 633-0719

COLIMA

671742 **SURTIDORA DE FERRETERÍA** AV. ANTONIO LEAÑO ÁLVAREZ No. 527 COL. PONCIANO ARRIAGA. TECOMÁN, TEL.: 01 (313) 324-2000 y 7666 FAX: 325-2700

CHIAPAS

**671770 TORNILLOS Y HERRAMIENTAS PINEDA 17** PONIENTE No. 20-A, COL. CENTRO TAPACHULA, CHIAPAS TEL.: 01(962) 626-2807

671709 **FERRETERA MANDIOLA, S.A. DE C.V.** 5a NORTE PONIENTE No. 1615-B, COL. MOCTEZUMA, C.P. 29000, TUXTLA GUTIÉRREZ, TEL.: 01 (961) 602-1544

671747 CENTRO DE SERVICIO DEL SURESTE LIBRAMIENTO SUR ORIENTE S/N Km 6.5 COL. TRABAJADORES, TUXTLA GUTIÉRREZ, CHIAPAS TEL.: 01(961) 223-2350

670515 FERRETERÍA CASUA

RAMÓN CORONA No. 72, COL. BARRIO SANTA LUCÍA C.P. 29250, SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS, CHIS. TEL: 01(967) 678-6283

671601 MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE LOS ALTOS, S.A. DE C.V. FRANCISCO I. MADERO No.5, COL. CENTRO, C.P. 29200, SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS,

671730 MATERIALES Y ACEROS BALAM S.A. PERIFERICO NORTE-PONIENTE No. 50 COL. BISMAR, SN. CRISTOBAL DE LAS CASAS TEL.: 01 (967) 678-6162 v 7422

670781 **PREFABRICADOS DE PALENQUE, S.A. DE C.V.** KM. 1 CARRETERA PALENQUE - PAKAL-NÁ S/N ENTRADA LIENZO CHARRO C.P. 22960, PALENQUE, CHIS. TEL.: 01 (916) 345-1523 | 345-1533

671829 EL FUERTE DE LAS HERRAMIENTAS S.A. DE C.V. PONIENTE 140 No.618 LOCAL B, COL. INDUSTRIAL VALLEJO, AZCAPOTZALCO, C.P. 02300 TELS.: 01 (55) 5587-7959 y 7731

> 670995 EL MONSTRUO DE CORREGIDORA S.A. DE C.V. CORREGIDORA No.22, COL. CENTRO C.P. 06060 MÉXICO, D.F. TEL.: 01(55) 5522-4861 | 71 y 01(55) 5522-5031, FAX: 01(55) 5522-5021

671370 ADMINISTRADORA FERRETERA, S.A. DE C.V. CORREGIDORA No. 76-A, COL. CENTRO C.P. 06060 MÉXICO, D.F. TEL.: 01 (55) 5522-9976 FAX: 01(55) 5522-9966

CERRADA PINO SUAREZ No. 24, COL. ZONA ESCOLAR C.P. 07230, GUSTAVO A. MADERO, MÉXICO, D.F. TEL.: 01(55) 2207-0882

671137 INGENIERÍA SUMINISTROS Y SERVICIOS INDUSTRIALES CALZADA DE GUADALUPE No.525-A, COL, ESTRELLA, C.P. 07810, GUSTAVO A. MADERO, MÉXICO, D.F. TEL. Y FAX: 01(55) 5577-9331 | 5781-7079

670350 TORNILLOS ÁGUILA, S.A. DE C.V. DURANGO

MASURIO No. 200 ESQUINA GALIO, COL. LUIS ECHEVERRIA C.P. 34250, DURANGO, DGO. TEL.: 01 (618) 817-1946 | 818-2655

ENRIQUE CARROLA ANTUNA NO. 406 COL. CIÉNEGA, DURANGO, DGO. TEL.: 01 (618) 825-2710

ESTADO DE MÉXICO 671600 ABC DE MATERIALES, S.A. DE C.V. VENUSTIANO CARRANZA No. 104 COL, LOS ÁNGELES TOTOLCINGO, ACOLMAN, EDO. DE MÉXICO TEL.: 01(55) 2958-8504

671723 FERRETERA TECAMAC S.A. DE C.V. CARR. MEXICO-PACHUCA Km 37.5 TECAMAC, EDO. DE MÉXICO. TEL.: 5934-6396 Y 5934-6271

671765 TLAPALERIA CRUZ AV. CUAUHTEMOC No. 3 COL. BO. SAN JOSÉ, TEOUIXOUIAC, TEL.: 591-91-203-44

671025 SERVICIO Y VENTA DE HERRAMIENTAS VG AV. DE LOS MAESTROS No. 14, COL. LEANDRO VALLE C P 54040 TI ANEPANTI A DE BAZ EDO DE MÉXICO TEL: 01(55) 2628-3120 Y FAX: 01(55) 5398-2104

670050 ABRASIVOS Y SOLDADURAS ESPECIALES DE TOLUCA ISABEL LA CATÓLICA SUR NO. 101 ESO. MIGUEL HIDALGO COL. STA. CLARA C.P. 50090, TOLUCA, EDO. DE MÉXICO, TEL.: 01 (722) 773-1117 | 773-1116 | 214-9458, FAX: 01(722) 215-2145

670514

AV. TEXCOCO No. 354, COL. METROPOLITANA 2A SECCIÓN C.P. 57740, CD. NEZAHUALCOYOTL, EDO. DE MÉXICO, TEL.: 01(55) 5792-4458

**GUANAJUATO** 

670150 COMPAÑÍA FERRETERA NUEVO MUNDO S.A. DE C.V. AV. MÉXICO - JAPÓN No. 225, CD. INDUSTRIAL C.P. 38010, CELAYA, GTO. TEL. Y FAX: 01 (461) 617-7578 | 617-7579 | 617-7580 | 617-7588

670261 PROVEEDORES DE HERRAMIENTAS SINALOA No. 39 COL. MIGUEL HIDALGO IRAPUATO, GTO. TELS.: 01(462) 626-3813, 124-8806 FAX: 01 (462) 623-0523

671492 HERRAMIENTAS Y SERVICIOS DE LEÓN S. DE R.L. DE C.V. LÓPEZ MATEOS ORIENTE No. 230, COL. CENTRO CP. 37000 LEÓN, GTO, TEL./FAX 01(477) 714-6514

671290 EL GRINGO LIBRAMIENTO SUR No. 609, COL. DEL SOL C.P. 37900 SAN LUIS DE LA PAZ, GTO. TEL. Y FAX: 01 (468) 688-4886

GUFRRFRO

670926 DISTRIBUIDORA RAGASA, S.A. DE C.V. AV. LÁZARO CÁRDENAS No. 908, COL. CENTRO C.P. 40660 CD. ALTAMIRANO, GRO. TEL.: 01(767) 672-0843

LAS PALMERAS No. 48 COL. CENTRO, COYUCA DE BENÍTEZ, GRO. TEL.: 01(781) 452-0815

MARIANO ABASOLO S/N COL. OMETEPEC CENTRO, OMETEPEC, GRO.TEL.: 01(741) 412-1339

HIDALGO. 670915 MUNDO TOOL MÉXICO, S.A. DE C.V. ALLENDE No. 320, COL. CENTRO C.P. 42000, PACHUCA, HGO. TEL. Y FAX: 01(771) 715-0048

> 670640 SAN ANTONIO MATERIALES PARA CONSTRUCCIÓN CARR, MEXICO-PACHUCA Km. 81.5 COL. SAN ANTONIO EL DESMONTE, TEL.: 01(771) 711-

> 670655 FERREPRECIOS, S.A. DE C.V. LIBERTAD ORIENTE No. 304 LOCAL 30, INTERIOR DE PASAJE ROBLEDO, COL. CENTRO, TULANCINGO, TEL. 01 (775) 753-6615 v 16

# Centros de Servicio Autorizados 🕽



JALISCO 670855 MAGNOCENTRO FERRETERO, S.A. DE C.V. AV. LA PAZ No.1180, COL. CENTRO, GUADALAJARA, JAL. TEL.: 01(33) 3658-1867 y 59 FAX: 01(33) 3658-1870

> 670770 ACEROS Y MATERIALES DIAZ S.A. DE C.V. AV. FRANCISCO ZARCO No. 755, COL. FLORIDA C.P. 47800, OCOTLAN, JAL. TEL.: 01(392) 922-4740 | 922-0177

ΜΙCΗΟΔCÁΝ

671737 EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PROFESIONA-LES JOSÉ MANUEL DE HERRERA No. 149, COL. CENTRO, APATZINGÁN, TEL. 01 (453) 534-2204

671766 SERVICIOS Y HERRAMIENTAS DEL SUR AV. 22 DE OCTUBRE No. 303 COL. MIGUEL HIDALGO, APATZINGÁN, TEL. 01(453) 534-2033

671830 MOTOSIERRAS Y SERVICIOS DE MORELIA MORELOS NORTE No. 821 COL. CENTRO, MORELIA, C.P. 58000 TEL.: 01 (443) 317-9482

670336 FERREMAQUINARIA INDUSTRIAL S.A. DE C.V. AV. LÁZARO CÁRDENAS No. 241, COL. CENTRO C.P. 60950, CD. LÁZARO CÁRDENAS, MICH. TEL.: 01(753) 532-0738 | 532-4396 | 532-2541 FAX: 01(753) 532-3366

670872 MATERIALES GARCÍA Y BARRAGÁN S.A. DE C,V. IGNACIO ZARAGOZA No. 187 B, COL. CENTRO, C.P. 61650, TACÁMBARO, MICH. TEL.: 01 (459) 596-0190, FAX: 01(459) 596-0700

671130 HERRAMIENTAS Y SERVICIOS FORESTALES **DE ZAMORA** AV. JUÁREZ No. 213 OTE. ENTRE 5 DE MAYO Y AQUILES SERDAN, COL. CENTRO C.P. 59600. ZAMORA, MICH. TEL.: 01(351) 517-8420

670805 LA NUEVA FERRETERÍA TRUPER GENERAL PUEBLITA No. 356, COL. CENTRO C.P. 58600, ZACAPU, MICH. TEL.: 01(436) 363-3351

671115 HERRAMIENTAS Y SERVICIOS INDUSTRIALES DE ZITACUARO NETZAHUALCOYOTL NORTE No. 6, COL. MOCTEZUMA C.P. 61505, ZITACUARO, MICH. TEL.: 01(715) 151-3228

AVENIDA FRANCISCO VILLA NO. 31 COL. MORELOS, URUAPAN, MICH. TEL.: 01(452) 528-9536

MORELOS 671877 FERREMATERIALES DURAMAX Km. 100 CARR. MEXICO-ACAPULCO, COL. ALPUYECA, C.P. 62797 TEL.: 01(777) 678-9069 TEL. / FAX: 01(777) 678-7956

OAXACA

671625 MARTÍNEZ BARRANCO, S.A. DE C.V. AV. LA PAZ No. 721 COL. CALIFORNIA, OAXACA TEL.: 01(951)

671712 MUNDO MAKITA SÍMBOLOS PATRIOS No. 101, COL. ELISEO JIMÉNEZ RUÍZ, OAXACA, OAX

671782 MIFERRE

CARR. COSTERA DEL PACÍFICO No. 300, COL. LOS MANGALES, PUERTO ESCONDIDO TEL.: 01 (954) 582-4218

671794 AGROBOMBAS ROSARIOS S.A. AV INDEPENDENCIA No. 1323 COL. LA PIRAGUA, TUXTEPEC C.P. 68300 TEL.: 01(287) 875-1363

PUEBLA

MANUALES ZAVALETA, S.A. DE C.V. RIVERA ATOYAC No. 325, COL. SANTA CRUZ BUENA VISTA, C.P. 72810, SAN ANDRÉS CHOLULA, PUE. TEL. / FAX: 01(222) 249-8592

671420 DISTRIBUIDORA DE HERRAMIENTAS

671211 SERVITEC

AV. DE LA JUVENTUD No. 1103 ESQ. 7 SUR,COL. NICÓLAS BRAVO C.P. 75790, TEHUACAN, PUE. TEL. / FAX: 01 (238) 371-7200

671822 **TIENDA FIX TEHUACAN** AV. SEGUNDA DE MORELOS No. 303, COL. CENTRO, TEHUACÁN, TEL.: 01 (238) 384-8640

670402 MOTORES Y HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS AV. 6 No. 1004-B ESQ. CALLE 19, COL. LOMAS DE CASA BLANCA C.P. 76080, QUERETARO, QRO. TEL. Y FAX: 01 (442) 167-4733

671265 FERRETERA PRADO HERRAMIENTAS S.A. DE C.V. AV. UNIVERSIDAD No. 325-A, COL. GRANJAS MANTHI C P 76808 SAN ILIAN DEL RIO. ORO TEL. / FAX: 01(427) 268-4544

QUINTANA 670046 CENTRO FERRETERO DE CANCÚN

AV. COMACALCO No. 12, COL. SUPERMANZANA 59 C.P. 77515, CANCÚN, Q. ROO TEL.: 01(998) 886-8777 | 887-6616

ÁLVARO OBREGÓN No. 281-283 COL. CENTRO, CHETUMAL, OUINTANA ROO TEL.: 01(983) 833-2358

671732 MULTISIERRAS TALICUMI AVENIDA MIGUEL HIDALGO NO.221 COL. VENUSTIANO CARRANZA. CHETUMAL

671636 **95/24 MÉXICO, S.A. DE C.V.** SUC. SLP AV. UNIVERSIDAD NO. 1850 COL. EL PASEO, SAN LUIS POTOSÍ C.P. 78320 TEL. / FAX: 01 (444) 822-4341 SAN LUIS POTOSÍ

SINALOA

JACARANDAS S/N COL. DEL BOSQUE, GUASAVE, SIN. TEL.: 01(687) 871-2636

SONORA

671045 **FERRETERÍA LA ÚNICA** LÁZARO MERCADO No. 1234 COL. MUNICIPIO LIBRE C.P. 85080 CD. OBREGÓN, SON. TEL. / FAX: 01(644) 412-9836

TABASCO 671610 GRUPO VAQUEIRO FERRETERO, S.A. DE C.V.

PERIFÉRICO CARLOS PELLICER CÁMARA No. 2810 COL. MIGUEL HIDALGO, VILLAHERMOSA, C.P. 86250 TEL. / FAX: 01(993) 116-1901 y 41 EXT. 106

671432 MERCADO DE LA SOLDADURA DEL SURESTE, S.A. DE C.V. BLVD. ADOLFO RUÍZ CORTÍNEZ 2001-B, COL. ATASTA, VILLAHERMOSA, C.P. 86100 TEL.: 01 (933) 161-4820 | 161-4479

TAMAUI IPAS 671480 CONSTRURAMA GÁLVEZ

REVOLUCIÓN No. 1002, COL. BUENA VISTA C.P. 88120 NVO. LAREDO, TAM. TEL. / FAX: 01 (867) 710-3100

671755 FERRETERÍA ZANELLA AV. TAMAULIPAS No. 713 COL. REVOLUCIÓN VERDE, TAMPICO, TEL.: 01(833) 306-6537

TI AXCAI A 671684 SERVICIO JUNIOR

CALLE 2 DE ABRIL PONIENTE No. 506, COL. CENTRO, APIZACO, TEL. 01(241) 112-0996

VFRACRU7

671435 METALURVE, S.A. DE C.V. CALLE 18 No. 2117. FRACC. LOMAS C.P. 94570 CÓRDOBA, VER. TEL.: 01(271) 714-8584

671635 LA CASA DISTR. TRUPER SUC. AV. YUCATÁN No. 137-A, COL. YUCATÁN C.P. 93600 MARTÍNEZ DE LA TORRE, VER. TEL.: 01 (232) 373-5420

671478 TALLER ELÉCTRICO MATHEY ATENAS No. 71, COL. NUEVA MINA C.P. 96760 MINATITLAN, VER. TEL. / FAX: 01(922) 223-5601

HUMBOLT SUR No. 49, COL. CENTRO C.P. 91270 PEROTE, VER. TEL.: 01(282) 832-0327 | 825-6408

670397 LA CASA DISTRIBUIDORA TRUPER CALLE URUGUAY No. 713, COL. 27 DE SEPTIEMBRE C.P. 93320, POZA RICA, VER. TEL. / FAX: 01 (782) 823-8100 | 826-8484

671535 **DISTRIBUIDORA SANVER S.A. DE C.V.** CARRETERA NAL. TUXPAN-TAMPICO Km 64, COL. LA MORITA, TANTOYUCA, C.P. 92101 TEL.: 01 (789) 893-3030

671451 MAYORISTAS JAGUAR S.A. DE C.V. AV IGNACIO ALLENDE No. 2377 COL. CENTRO, VERACRUZ, TEL.: 01(229) 931-1891

671781 MATERIALES Y ACEROS TUCÁN S.A. DE C.V. PROL. AV. MIGUEL ALEMÁN NO. 3800 COL. ARTÍCULO 123, VERACRUZ, TEL.: 01(229) 923-0070

671452 COMERCIALIZADORA FERRESMAR CAYETANO RIVERA No. 47 COL. DEL MAESTRO, VERACRUZ, TEL. 01(229) 922-7948 TEL. / FAX: 01(229) 927-1771



### Sucursales

#### SUCURSAL CENTRO

CALLE D # 31-A, COL. MODELO DE ECHEGARAY C.P. 53330, NAUCALPAN, EDO. DE MÉXICO. TEL. 01-(55) 53-71-35-00

#### SUCURSAL CENTRO FORÁNEO

AV. PARQUE INDUSTRIAL # 1-A, JILOTEPEC C.P. 54240 ESTADO DE MÉXICO CONMUTADOR: 01(761) 7-82-91-01 EXT. 5728 Y

#### SUCURSAL CULIACÁN

LIBRAMIENTO BENITO JUÁREZ # 5599 B4, EJIDO DE LAS FLORES (LA COSTERITA), C.P. 80296, CULIACÁN, SINALOA. CONMUTADOR: 01(667) 7-60-57-47

#### SUCURSAL GUADALAJARA

AV. DEL BOSQUE # 1243, FRACC. INDUSTRIAL EL BOSQUE II ENTRE PERIFERICO SUR Y CALLE INCALPA C.P. 45590, TLAOUEPAOUE, JAL. CONMUTADOR: (33) 36-06-52-90

#### SUCURSAL LAGUNA

CALLE METAL MECÁNICA # 280, PARQUE INDUSTRIAL ORIENTE, TORREÓN, COAHUILA, CONMUTADOR: 01 (871) 209 68 23

#### SUCURSAL MÉRIDA

PERIFÉRICO PONIENTE TABLAJE # 23477, KM, 41 CARR, UMAN CAUCEL, C.P. 97238, MÉRIDA, YUC. CONMUTADOR: 01(999) 912-24-51

#### SUCURSAL MONTERREY

AV. STIVA # 275 PARQUE INDUSTRIAL STIVA BARRAGAN, SAN NICOLAS DE LOS GARZA, C.P. 66420, MONTERREY, N.L. TELS.: 01 (81) 8352 8791 Y 8790

#### SUCURSAL PUEBLA

DEFENSORES DE LA REPÚBLICA # 1118, ENTRE CALLE TECNOLÓGICO Y AVENIDA 18 DE NOVIEMBRE, FAUNA MARINA, PUEBLA, PUEBLA. CONMUTADOR: 01(222) 2-82-82-82

#### SUCURSAL TIJUANA

BLVD, INSURGENTES # 6101 ENTRE BLVD. MANUEL CLOUTIER Y PASEO GUAYCURA, FRACC. GUAYCURA, DELEGACIÓN CERRO COLORADO, (ANTES LA PRESA) C.P. 22216, TIJUANA, B.C. CONMUTADOR: 01(664) 9-69-51-00

#### SUCURSAL VILLAHERMOSA

CALLE HELIO LOTES 1,2 Y 3 MZNA. # 1, INDUSTRIAL, 2A ETAPA C.P. 86010, VILLAHERMÓSA, TAB. CONMUTADOR: 01 (993) 3-53-72-44

#### Modelo Código Marca SOPI A-1440 18146 TRUPER\*

# Póliza de Garantía

Este producto, sus piezas y componentes están garantizados por un año contra cualquier defecto de material y/o mano de obra empleados en su fabricación, así como de su funcionamiento, sin costo para el consumidor, excepto cuando: 1) el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales; 2) el producto no hubiese sido operado de acuerdo a su Instructivo o 3) el producto hubiese sido alterado o reparado por personal no certificado por **TRUPER**° para tal fin.

Esta Póliza de Garantía podrá hacerse válida en el establecimiento comercial en donde adquirió el producto o bien en los Centros de Servicio Autorizados TRUPER enlistados en este Instructivo.

Para hacer válida esta Póliza de Garantía, deberá presentar el producto y la Póliza de Garantía vigente debidamente sellada por el establecimiento comercial donde fue adquirido el producto o el comprobante de venta.

TRUPER<sup>®</sup> cubrirá los gastos de transportación del producto para cumplir con la garantía en caso de que el domicilio del consumidor se encuentre fuera de la red de Centros de Servicio Autorizados TRUPER enlistados en este Instructivo, en www.truper.com o en los proporcionados en los teléfonos: 01800-690-6990 ó 01800-018-7873.

En caso de tener problemas para hacer válida esta Póliza de Garantía repórtelo a los teléfonos mencionados en el párrafo anterior.

Para adquirir partes, componentes, consumibles y accesorios del producto asista a cualquiera de los Centros de Servicio Autorizados TRUPER enlistados en este Instructivo.

Sello del establecimiento comercial:



Fecha de adquisición:

### TRUPER, S.A. de C.V.

Parque Industrial No.1, Jilotepec, C.P. 54240, Estado de México, TEL. 01(761) 782 91 00, FAX 01(761) 782 91 70, R.F.C.: THE-791105-HP2

www.truper.com