

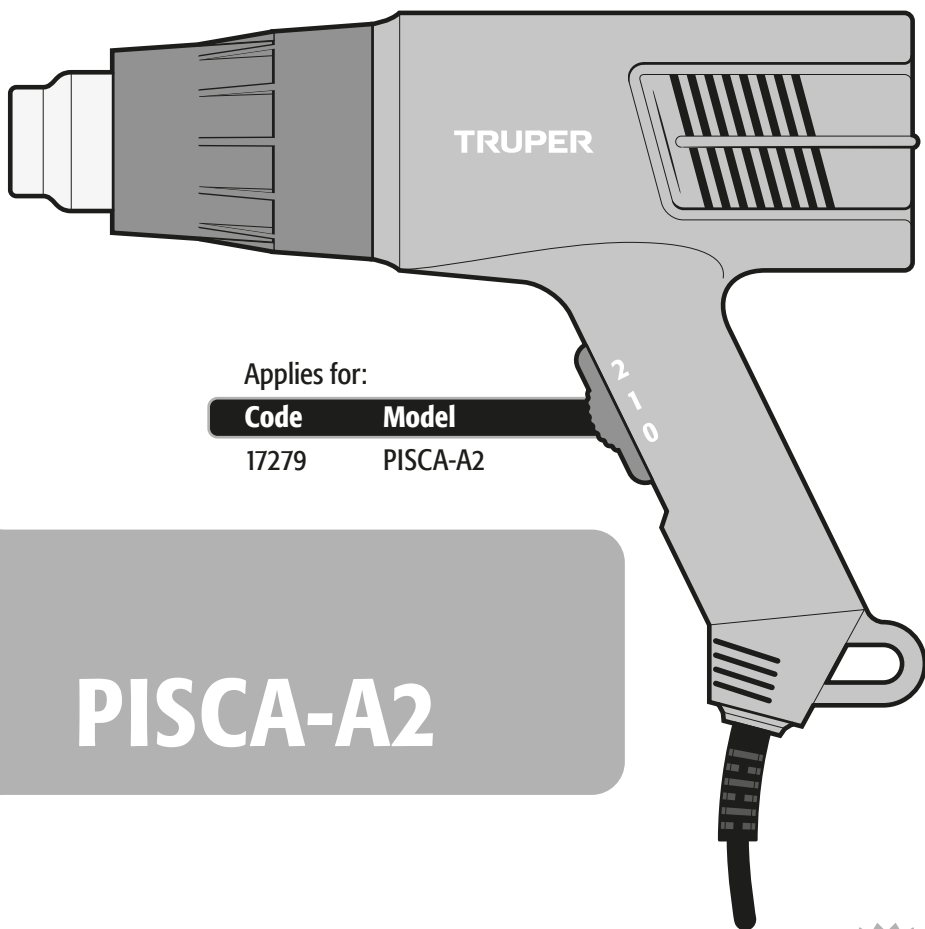
ENGLISH
ESPAÑOL

TRUPER® PRO

Manual Heat Gun

1 500 W

Power



Applies for:

Code	Model
17279	PISCA-A2


PISCA-A2

! CAUTION



Read the user's manual thoroughly
before operating this tool.



Technical Data.....	3
Power Requirements.....	3
 General Power Tool Safety Warnings.....	4
 Safety Warnings for Heat Guns.....	5
Parts.....	6
Preparation.....	6
Start Up.....	7
Maintenance.....	8
Authorized Service Centers.....	9
Warranty Policy.....	10

CAUTION

To gain the best performance of the tool, prolong the duty life, make the Warranty valid if necessary, and to avoid hazards of fatal injuries please read and understand this Manual before using the tool.

Keep this manual for future references.

The illustrations in this manual are for reference only. They might be different from the real tool.

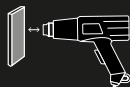
Use and care recommendations

THERMAL PROTECTION

Turns the tool off in case of overheating, let it cool down for at least 15 minutes.



KEEP THE NOZZLE NO LESS THAN 1 INCH AWAY FROM THE WORKPIECE, OTHERWISE IT COULD DAMAGE THE TOOL



FULLFILL THE DUTY CYCLES.

Let the device cool down 15 minutes per 30 minutes of operating it, maximum 3 hour



Perform periodic **MAINTENANCE** to your tool (page 8).


Technical Data

TRUPER[®] PRO

PISCA-A2

Code	•	17279
Description	•	Heat Gun
Voltage	•	127 V~
Frequency	•	60 Hz
Current	•	12.5 A
Power	•	1500 W
Air Flow	•	Level 1: 132 gpm Level 2: 158 gpm
Temperature	•	Level 1: 113 °F Level 2: 932 °F
Work Cycle	•	30 minutes' work per 15 minutes' rest. Daily Maximum 3 hours.
Conductors	•	14 AWG x 3C with 221 °F insulation temperature
Insulation	•	Class II
		IP Grade • IP20

Power Cord Grips used in this product: Type "Y".
Tool Build Quality: Reinforced insulation

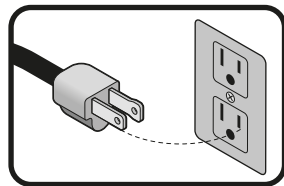
⚠ WARNING Avoid the risk of electric shock or severe injury. When the power cable gets damaged it should only be replaced by the manufacturer or at a  **TRUPER** Authorized Service Center. The build quality of the electric insulation is altered if spills or liquid gets into the tool while in use. Do not expose to rain, liquids and/or dampness.

⚠ WARNING Before gaining access to the terminals all power sources should be disconnected.



Power Requirements


⚠ WARNING Tools with double insulation and reinforced insulation are equipped with a polarized plug (one prong is wider than the other). This plug will only fit in the right way into a polarized outlet. If the plug cannot be introduced into the outlet, reverse the plug. If it still doesn't fit, call a qualified electrician to install for you a polarized outlet. Do not alter the plug in any way. Both insulation types eliminates the need of both a grounded third power cord with three prongs or a grounded power connection.



⚠ WARNING When using an extension cable, verify the gauge is enough for the power that your product needs. A lower gauge cable will cause voltage drop in the line, resulting in power loss and overheating. The following table shows the right size to use depending on cable's length and the ampere capability shown in the tool's nameplate. When in doubt use the next higher gauge.

Ampere Capacity	Number of Conductors	Extension Gauge	
		From 6 ft to 49 ft	Higher than 49 ft
From 0 A and up to 10 A	3 (one grounded)	18 AWG	16 AWG
From 10 A and up to 13 A		16 AWG	14 AWG
From 13 A and up to 15 A		14 AWG	12 AWG
From 15 A and up to 20 A		8 AWG	6 AWG

* It is safe to use only if the extensions have a built-in artifact for over current protection.
AWG = American Wire Gauge - Reference NMX-J-195-ANCE

⚠ WARNING When operating power tools outdoors, use a  **VOLTECK** grounded extension cable labeled "For Outdoors Use". These extensions are especially designed for operating outdoors and reduce the risk of electric shock.





General power tool safety warnings



! WARNING! Read carefully all safety warnings and instruction listed below. Failure to comply with any of these warnings may result in electric shock, fire and / or severe damage. **Save all warnings and instructions for future references.**

Work area

Keep your work area clean, and well lit.

Cluttered and dark areas may cause accidents.



Never use the tool in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.

Sparks generated by power tools may ignite the flammable material.



Keep children and bystanders at a safe distance while operating the tool.

Distractions may cause losing control.



Electrical safety

The tool plug must match the power outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with grounded power tools.

Modified plugs and different power outlets increase the risk of electric shock.



Avoid direct contact with grounded surfaces, such as pipes, radiators, electric ranges and refrigerators.

The risk of electric shock increases if your body is grounded.

Do not expose the tool to rain or wet conditions.

Water entering into the tool increases the risk of electric shock.

Do not force the cord. Never use the cord to carry, lift or unplug the tool. Keep the cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.

Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.

When operating a tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.

Using an adequate outdoor extension cord reduces the risk of electric shock.

If operating the tool in a damp location cannot be avoided, use a ground fault circuit interrupter (GFCI) protected supply.

Using a GFCI reduces the risk of electric shock.

Personal safety

Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.

A moment of distraction while operating the tool may result in personal injury.

Use personal protective equipment. Always wear eye protection.

Protective equipment such as safety glasses, anti-dust mask, non-skid shoes, hard hats and hearing protection used in the right conditions significantly reduce personal injury.



Prevent unintentional starting up. Ensure the switch is in the "OFF" position before connecting into the power source and / or battery as well as when carrying the tool.

Transporting power tools with the finger on the switch or connecting power tools with the switch in the "ON" position may cause accidents.

Remove any wrench or vice before turning the power tool on.

Wrenches or vices left attached to rotating parts of the tool may result in personal injury.

Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.

This enables a better control on the tool during unexpected situations.

Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep hair, clothes and gloves away from the moving parts.

Loose clothes or long hair may get caught in moving parts.



If you have dust extraction and recollection devices connected onto the tool, inspect their connections and use them correctly. Using these devices reduce dust-related risks.

Power Tools Use and Care

Do not force the tool. Use the adequate tool for your application.

The correct tool delivers a better and safer job at the rate for which it was designed.



Do not use the tool if the switch is not working properly.

Any power tool that cannot be turned ON or OFF is dangerous and should be repaired before operating.

Disconnect the tool from the power source and / or battery before making any adjustments, changing accessories or storing.

These measures reduce the risk of accidentally starting the tool.

Store tools out of the reach of children. Do not allow persons that are not familiar with the tool or its instructions to operate the tool.

Power tools are dangerous in the hands of untrained users.



Service the tool. Check the mobile parts are not misaligned or stuck. There should not be broken parts or other conditions that may affect its operation. Repair any damage before using the tool.

Most accidents are caused due to poor maintenance to the tools.



Keep the cutting accessories sharp and clean.

Cutting accessories in good working conditions are less likely to bind and are easier to control.

Use the tool, components and accessories in accordance with these instructions and the projected way to use it for the type of tool when in adequate working conditions.

Using the tool for applications different from those it was designed for, could result in a hazardous situation.

Service

Repair the tool in a TRUPER Authorized Service Center using only identical spare parts.

This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

Children or people with reduced physical; sensory or mental capabilities shall not operate the tool, neither inexperienced people or without knowledge in the use of the tool, unless supervised by a person responsible of their safety or if receiving previous instructions about the tool operation.

Children shall be kept under supervision to double-check they will not play with the tool. Tight supervision shall be used with children or disabled persons to prevent from using or being close to any household tool.



This tool is in compliance with the Official Mexican Standard (NOM - Norma Oficial Mexicana).

Safety Warnings for Heat Guns

TRUPER[®]
PRO

There is risk of fire if the tool is not used carefully, therefore:

⚠ CAUTION Use care when using the tool in the presence of combustible materials. Do not apply in the same place for long periods of time. Do not use in the presence of explosive atmospheres. Bear in mind that some combustible materials may conduct heat and not being evident at first glance. Set the tool into the base after using and give it time to cool down before storing. Do not leave the appliance unattended when is being used.

Before operating the heat gun

• Take your time assessing the job. Double check all necessary cautions are met before operating the heat gun.

⚠ WARNING • Wear gloves and use them during the job to protect hands from high temperatures coming out off the heat gun. Otherwise, the user is exposed to severe burns.

⚠ WARNING • If using the heat gun to remove paint, wear a breathing mask with filter to prevent breathing in toxic fumes. Keep the area well ventilated when working indoors.

While operating the heat gun

⚠ DANGER • Double check the switch is in the OFF position (position 0) before plugging the tool. Otherwise, it can have an accidental start up causing severe injuries or fire.

⚠ DANGER • Never aim the gun when is ON towards people or animals. Keep passersby away from the work area.

⚠ WARNING • Hold the gun by the handle, NEVER by the air outlet. Otherwise, the user is exposed to severe burns.

⚠ CAUTION • Wait until the air outlet cools down completely before setting or changing accessories.

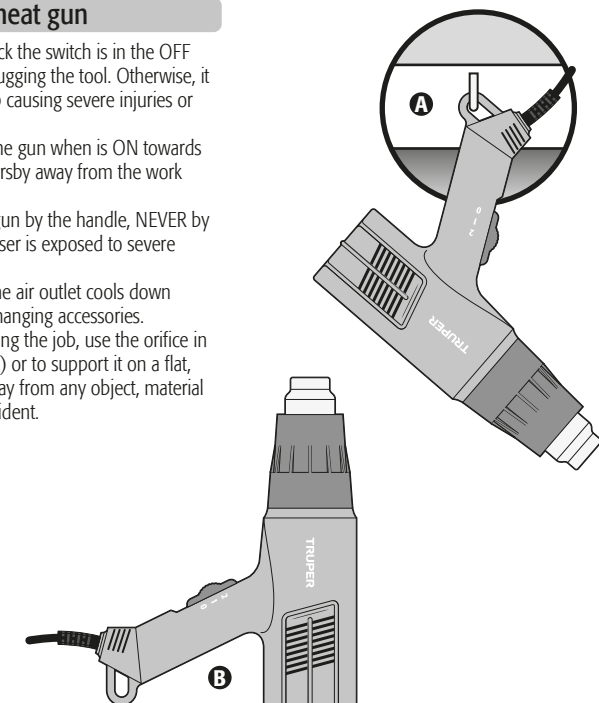
⚠ CAUTION • When pausing the job, use the orifice in the handle to hang the gun (A) or to support it on a flat, firm and stable surface (B) away from any object, material or body part to prevent an accident.

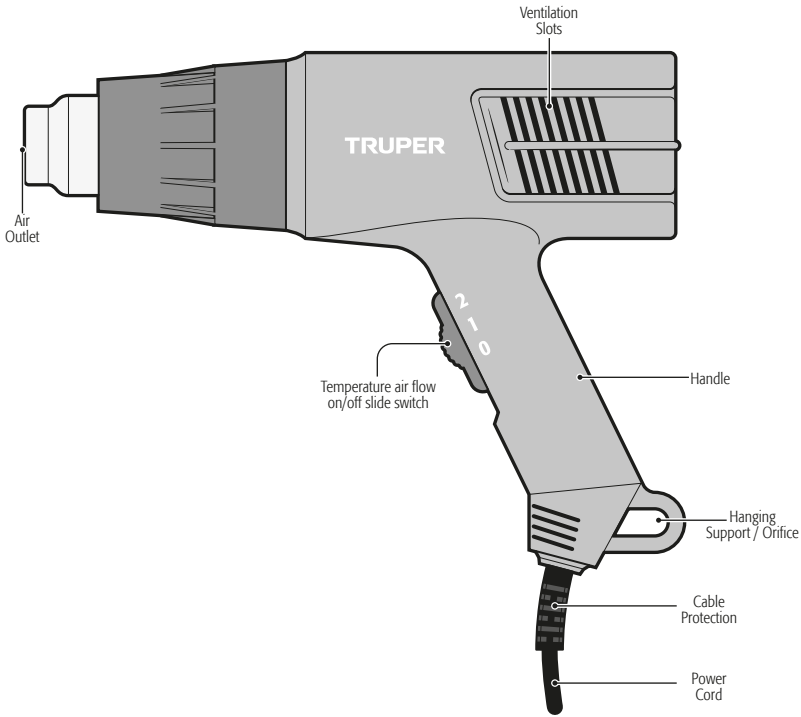
After operating the heat gun

⚠ CAUTION • Wait until the gun completely cools down before storing it in a safe place away from the reach of children.

Contraindications

⚠ CAUTION • Do not try to thaw plastic pipes. The material would hopelessly get ruined needing to be replaced.



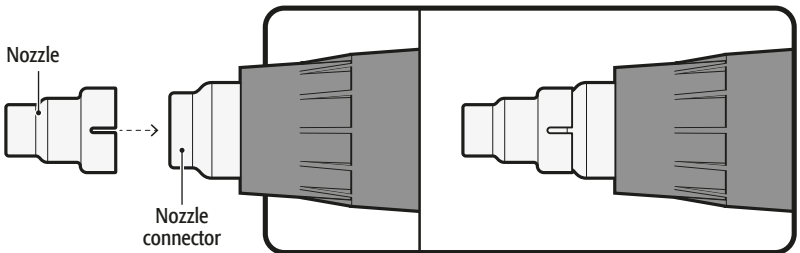


Preparation

Placement of nozzles (Not included)

⚠ CAUTION • Wait until the air outlet cools down completely before inserting or changing a nozzle.

- The nozzle are pressed onto the nozzle connector until they meet the backing of the air outlet tube.

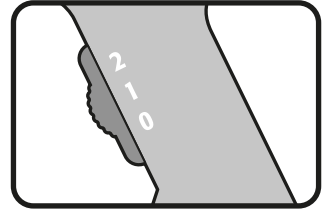


- The different nozzles concentrate and distribute the heat differently depending on their shape and the task to be performed.

• The heat gun is used to weld plastics (joints, patches, vulcanization of canvas, etc.), to remove decals and adhesive, loosen oxidized or tight metal nuts, to soften old mastic to remove it and setting new, removing paint, thaw metal pipes, apply anti-theft film in automotive glass, drying paint, varnish, wet wood, etc., to set PVC shrinkable packaging covers, to remove dents from automotive fascia's, remove adhesive floor covering, etc.

On/Off

- To turn the tool on, set the slide switch to on/off. Some smoke may come out after starting; this does not necessarily indicate a problem.
- To turn the tool off, turn the switch to position 0. Allow the tool to cool down before moving or storing it.








Flow and temperature parameters

• According to the On/Off slide switch the following parameters can be obtained in order to get the best result on your work.

Slide switch	Level 1	Level 2
Temperature control (min-max) & flow (L/min)	45 °C @ 500 L/min	500 °C @ 600 L/min


Recommendation for use of nozzles and accessories (Not included)

Icon	Description	Objective
	Spraying nozzle	For drying, paint stripping, plastic shaping, welding canvas over a wide area
	Hook nozzle	Pipe welding
	Reduction nozzle	For welding and concentrated, aimed stream of hot air
	Deflecting nozzle	For drying, defrosting (heat diffused over a large area)
	Caulking sheets	For scraping and removing material such as paint or glue, applying material such as tar or wax, or holding the workpiece to which heat is applied

Cleaning and Care

- To guarantee the adequate cooling of the motor, always keep the ventilation slots clean and free of obstructions.
- Inspect regularly all the mounting screws and double check tightness. If one or more screws are loose, tighten immediately.

Service

- Servicing the tools shall only be carried out in a  **TRUPER®** Authorized Service Center. Service and maintenance carried out by non-certified people may be dangerous and can cause personal injuries and make the product Warranty void.
- Take the tool regularly to a preventive service to lengthen the tools working cycle.

Authorized Service Centers

TRUPER[®] PRO

In the event of any problem contacting a Truper Authorized Service Center, please see our webpage www.truper.com to get an updated list, or call our toll-free numbers **800 690-6990** or **800 018-7873** to get information about the nearest Service Center.

- AGUASCALIENTES** **DE TODO PARA LA CONSTRUCCIÓN**
GRAL. BARRAGÁN #1201, COL. GREMIAL, C.P. 20050,
AGUASCALIENTES, AGS. TEL.: 449 994 0537
- BAJA CALIFORNIA** **SUCURSAL TIJUANA**
AV. LA ENCANTADA, LOTE #5, PARQUE INDUSTRIAL EL
FLORIDO II, C.P. 22244, TIJUANA, B.C.
TEL.: 664 969 5100
- BAJA CALIFORNIA SUR** **FIX FERRETERÍAS**
FELIPE ÁNGELES ESQ. RUIZ CORTÍNEZ S/N, COL. PUEBLO
NUEVO, C.P. 23670, CD. CONSTITUCIÓN, B.C.S.
TEL.: 615 132 1115
- CAMPECHE** **TORNILLERÍA Y FERRETERÍA AAA**
AV. ÁLVARO OBREGÓN #324, COL. ESPERANZA
C.P. 24080 CAMPECHE, CAMP. TEL.: 981 815 2808
- CHIAPAS** **FIX FERRETERÍAS**
AV. CENTRAL SUR #27, COL. CENTRO, C.P. 30700,
TAPACHULA, CHIS. TEL.: 962 118 4083
- CHIHUAHUA** **SUCURSAL CHIHUAHUA**
AV. SILVESTRE TERRAZAS #128-11, PARQUE INDUSTRIAL
BAFAR, CARRETERA MÉXICO CUAUHTÉMOC, C.P. 31415,
CHIHUAHUA, CHIH. TEL.: 614 434 0052
- MEXICO CITY** **FIX FERRETERÍAS**
EL MONSTRUO DE CORREGIDORA, CORREGIDORA # 35,
COL. CENTRO, C.P. 06060, CUAUHTÉMOC, CDMX.
TEL.: 55 5522 5051 / 5522 4861
- COAHUILA** **SUCURSAL TORREÓN**
CALLE METAL MECÁNICA #280, PARQUE INDUSTRIAL
ORIENTE, C.P. 27278, TORREÓN, COAH.
TEL.: 871 209 68 23
- COLIMA** **BOMBAS Y MOTORES BYMTESA DE MANZANILLO**
BLVD. MIGUEL DE LA MADRID #190, COL. 16 DE
SEPTIEMBRE, C.P. 28239, MANZANILLO, COL.
TEL.: 314 332 1986 / 332 8013
- DURANGO** **TORNILLOS ÁGUILA, S.A. DE C.V.**
MAZURIO #200, COL. LUIS ECHEVERRÍA, DURANGO,
DGO. TEL.: 618 817 1946 / 618 818 2844
- ESTADO DE MÉXICO** **SUCURSAL CENTRO JILOTEPEC**
PARQUE INDUSTRIAL # 1, COL. PARQUE INDUSTRIAL
JILOTEPEC, JILOTEPEC, EDO. DE MÉX. C.P. 54257
TEL.: 761 782 9101 EXT. 5728 Y 5102
- GUANAJUATO** **CÍA. FERRETERA NUEVO MUNDO S.A. DE C.V.**
AV. MÉXICO - JAPÓN #225, CD. INDUSTRIAL, C.P. 38010,
CELAYA, GTO. TEL.: 461 617 7578 / 79 / 80 / 88
- GUERRERO** **CENTRO DE SERVICIO ECLIPSE**
CALLE PRINCIPAL MZ 1 LT. 1, COL. SANTA FE, C.P. 39010,
CHILPANCIÑO, GRO. TEL.: 747 478 5793
- HIDALGO** **FERREPRECIOS S.A. DE C.V.**
LIBERTAD ORIENTE #304 LOCAL 50, INTERIOR DE PASAJE
ROBLEDO, COL. CENTRO, C.P. 43600, TULANCINGO,
HGO. TEL.: 775 755 6615 / 775 753 6616
- JALISCO** **SUCURSAL GUADALAJARA**
AV. ADOLFO B. HORN # 6800, COL: SANTA CRUZ DEL
VALLE, C.P.: 45655, TLAJOMULCO DE ZUÑIGA, JAL.
TEL.: 33 3606 5285 AL 90
- MICHOACÁN** **FIX FERRETERÍAS**
AV. PASEO DE LA REPÚBLICA #3140-A, COL.
EX-HACIENDA DE LA HUERTA, C.P. 58050, MORELIA,
MICH. TEL.: 443 334 6858
- MORELOS** **FIX FERRETERÍAS**
CAPITÁN ANZURES #95, ESQ. JOSÉ PERDIZ, COL.
CENTRO, C.P. 62740, CUAUTLA, MOR.
TEL.: 735 352 8951
- NAVARIT** **HERRAMIENTAS DE TEPIC**
MAZATLAN #117, COL. CENTRO, C.P. 63000, TEPIC, NAY.
TEL.: 311 258 0540
- NUEVO LEÓN** **SUCURSAL MONTERREY**
CARRETERA LAREDO #300, 1B MONTERREY PARKS,
COLONIA PUERTA DE ANAHUAC, C.P. 66052, ESCOBEDO,
NUEVO LEÓN, TEL.: 81 8352 8791 / 81 8352 8790
- OAXACA** **FIX FERRETERÍAS**
AV. 20 DE NOVIEMBRE #910, COL. CENTRO, C.P. 68300,
TUXTEPEC, OAX. TEL.: 287 106 3092
- PUEBLA** **SUCURSAL PUEBLA**
AV. PERIFÉRICO #2-A, SAN LORENZO ALMECATLA,
C.P. 72710, CUAUHTLACINGO, PUE.
TEL.: 222 282 8282 / 84 / 85 / 86
- QUERÉTARO** **ARU HERRAMIENTAS S.A. DE C.V.**
AV. PUERTO DE VERACRUZ #110, COL. RANCHO DE
ENMEDIO, C.P. 76842, SAN JUAN DEL RÍO, QRO.
TEL.: 427 268 4544
- QUINTANA ROO** **FIX FERRETERÍAS**
CARRETERA FEDERAL IMZ. 46 LT. 3 LOCAL 2, COL EJIDAL,
C.P. 77710 PLAYA DEL CARMEN, Q.R.
TEL.: 984 267 3140
- SAN LUIS POTOSÍ** **FIX FERRETERÍAS**
AV. UNIVERSIDAD #1850, COL. EL PASEO, C.P. 78320,
SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P. TEL.: 444 822 4341
- SINALOA** **SUCURSAL CULIACÁN**
AV. JESÚS KUMATE SUR #4301, COL. HACIENDA DE LA
MORA, C.P. 80143, CULIACÁN, SIN.
TEL.: 667 173 9159 / 173 8400
- SONORA** **FIX FERRETERÍAS**
CALLE 5 DE FEBRERO #517, SUR LT. 25 MZ. 10, COL.
CENTRO, C.P. 85000, CD. OBREGÓN, SON.
TEL.: 644 413 2392
- TABASCO** **SUCURSAL VILLAHERMOSA**
CALLE HELIO LOTES 1, 2 Y 3 MZ. #1, COL. INDUSTRIAL,
2A ETAPA, C.P. 86010, VILLAHERMOSA, TAB.
TEL.: 993 355 7244
- TAMAULIPAS** **VM ORÍNGS Y REFACCIONES**
CALLE ROSITA #527 ENTRE 20 DE NOVIEMBRE Y GRAL.
RODRÍGUEZ, FRACC. REYNOSA, C.P. 88780, REYNOSA,
TAMS. TEL.: 899 926 7552
- TLAXCALA** **SERVICIOS Y HERRAMIENTAS INDUSTRIALES**
PABLO SIDAR #132, COL. BARRIO DE SAN BARTOLOMÉ,
C.P. 90970, SAN PABLO DEL MONTE, TLAX.
TEL.: 222 271 7502
- VERACRUZ** **LA CASA DISTRIBUIDORA TRUPER**
BLVD. PRIMAVERA ESQ. HORTENSIA S/N, COL.
PRIMAVERA, C.P. 93308, POZA RICA, VER.
TEL.: 782 825 8100 / 826 8484
- YUCATÁN** **SUCURSAL MÉRIDA**
CALLE 33 #600 Y 602, LOCALIDAD ITZINCAB Y MULSAY,
MPIO. UMAN, C.P. 97390, MÉRIDA, YUC.
TEL.: 999 912 2451

Code	Model	Brand
17279	PISCA-A2	TRUPER® PRO

Warranty. Duration: 3 year. Coverage: parts, components and workmanship against manufacturing or operating defects, except if used under conditions other than normal; when it was not operated in accordance with the instructive; was altered or repaired by personnel not authorized by **Truper®**. To make the warranty valid, present the product, stamped policy or invoice or receipt or voucher, in the establishment where you bought it or in Corregidora 35, Centro, Cuauhtémoc, CDMX, 06060, where you can also purchase parts, components, consumables and accessories. It includes the costs of transportation of the product that derive from its fulfillment of its service network. . Phone number **800-018-7873**. Made in China. Imported by Truper, S.A. de C.V. Parque Industrial 1, Parque Industrial Jilotepec, Jilotepec, Edo. de Méx. C.P. 54257, Phone number 761 782 9100. www.truper.com

Stamp of the business. Delivery date:





Sello del establecimiento comercial. Fecha de entrega:

Garantía. Duración: 3 años. Cobertura: piezas, componentes y mano de obra contra defectos de fabricación o funcionamiento, excepto si se usó en condiciones distintas a las normales; cuando no fue operado conforme a las instrucciones; fue alterado o reparado por personal no autorizado por **Truper**. Para hacer efectiva la garantía presente el producto, póliza sellada o factura o recibo o comprobante, en el establecimiento donde lo compró o en Corregidora 35, Centro, Cuauhtémoc, CDMX, 06060, donde también podrá adquirir partes, componentes, consumibles y accesorios. Incluye los gastos de transportación del producto que deriven de su cumplimiento de su red de servicio. Tel. **800-018-7873**. Made in/Hecho en China. Importador **Truper, S.A. de C.V.** Parque Industrial 1, Parque Industrial Jilotepec, Jilotepec, Edo. de Mex. C.P. 54257, Tel. 761 782 9100. www.truper.com

**TRUPER
PRO**

PISCA-A2

17279

Marca

Modelo

Código

**Póliza de
Garantía**

**TRUPER
PRO**

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

- AGUASCALIENTES**
DE TORDO PARA LA CONSTRUCCIÓN #1201, COL. CROMINAL, C.P. 20030, AGUASCALIENTES, AGS. TEL.: 499 994 94 0557
- BAJA CALIFORNIA**
SUCURSAL TIJUANA LOTE #5, PARQUE INDUSTRIAL EL FLORIDO II, C.P. 22244, TIJUANA, B.C. TEL.: 664 969 5100
- BAJA CALIFORNIA SUR**
FIX FERRETERÍAS
 FELIPE ANGELES ESQ., RUIZ CORTINEZ S/N, COL. PUEBLO NUEVO, C.P. 23670, CD. CONSTITUCIÓN, B.C.S. TEL.: 615 132 1115
- CAMPECHE**
TORNILLERÍA Y FERRERÍA AAA
 AV. ALVARO OBREGÓN #524, COL. ESPERANZA C.P. 24080 CAMPECHE, CAMP. TEL.: 981 815 2808
- CHIAPAS**
FIX FERRETERÍAS
 AV. CENTRAL SUR #27, COL. CENTRO, C.P. 30700, TAPACHULA, CHIS. TEL.: 962 118 4083
- CHIHUAHUA**
SUCURSAL TIERRAZAS #128-11, PARQUE INDUSTRIAL BARRA, CARRETERA MÉXICO CUAUHTEMOC, C.P. 31415, CHIHUAHUA, CHIH. TEL.: 614 434 0052
- CIUDAD DE MÉXICO**
FIX FERRETERÍAS
 EL MONSTRUO DE CORREJIDORA, CORREJIDORA # 35, COL. CENTRO, C.P. 06060 CUAUHTEMOC, CDMX. TEL.: 55 5522 5051 / 5522 4861
- COAHUILA**
SUCURSAL TORREÓN
 CALLE MÉTRIC MECÁNICA #280, PARQUE INDUSTRIAL ORIENTE, C.P. 27278, TORREÓN, COAH. TEL.: 871 209 68 23
- COLIMA**
BOMBAS Y MOTORES BOMTESA DE MANZANILLO
 BVD. MIGUEL DE LA MADRID #190, COL. 16 DE SEPTIEMBRE, C.P. 28239, MANZANILLO, COL. TEL.: 514 532 1968 / 532 8013
- DURANGO**
TORNILLOS AGUILA, S.A. DE C.V.
 MAZURIO #200, COL. LUIS ECHEVERRÍA, DURANGO, DGO. TEL.: 618 817 1946 / 618 818 2844
- ESTADO DE MÉXICO**
SUCURSAL CENTRO XILOTEPEC
 PARQUE INDUSTRIAL # 1, COL. PARQUE INDUSTRIAL XILOTEPEC, XILOTEPEC, EDO. DE MX. C.P. #4257 TEL.: 761 782 9101 EXT. 5128 Y 5102
- GUANAJUATO**
CIA. FERRERÍA NUEVO MUNDO S.A. DE C.V.
 AV. MÉXICO - JAFÓN #223, CD. INDUSTRIAL, C.P. 38010, CELEÑA, GTO. TEL.: 461 611 7518 / 79 / 80 / 88
- GUERRERO**
CENTRO DE SERVICIO ECUISPE
 CALLE PASCUAL MZ. LT. 1, COL. SANTA FE, C.P. 39010, CHILPANCIANGO, GRO. TEL.: 747 478 5793
- HIDALGO**
FERRERECIOS S.A. DE C.V.
 LIBERATA ORIENTE #304 LOCAL 30, INTERIOR DE PASAJE ROBEDO, COL. CENTRO, C.P. 45600, TULANCIANGO, HGO. TEL.: 775 753 6615 / 775 753 6616
- JALISCO**
SUCURSAL GUADALAJARA
 AV. ADOLFO B. HORN # 6800, COL.: SANTA CRUZ DEL VALLE, C.P.: 45615, TLAMUOLCO DE ZUNIGA, JAL. TEL.: 35 9606 3258 AL 90
- MICHOACÁN**
FIX FERRETERÍAS
 AV. PASO DE LA REPÚBLICA #340-A, COL. EX-HACIENDA DE LA HUERTA, C.P. 58050, MORELIA, MICH. TEL.: 443 354 6858
- MOQUELOS**
FIX FERRETERÍAS
 CAPITAL ANZURES #95, ESQ. JOSÉ PERDIZ, COL. CENTRO, C.P. 62740, CUAUTLA, MOR. TEL.: 735 352 8931
- NAVARIT**
HERRAMIENTAS DE TEPIC
 MAZURÍN #117, COL. CENTRO, C.P. 63000, TEPIC, NAY. TEL.: 311 258 0540
- NUÉVO LEÓN**
SUCURSAL MONTERREY
 GENERAL LARDEO #500, 18 MONTERREY PARKS, COLONIA PUERTA DE ANAHUAC, C.P. 66052, ESCOBEDO, NUEVO LEÓN, TEL.: 81 8552 8791 / 81 8552 8790
- OAXACA**
FIX FERRETERÍAS
 AV. 20 DE NOVIEMBRE #910, COL. CENTRO, C.P. 68300, TUXTEPEC, OAX. TEL.: 287 106 5092
- PUEBLA**
SUCURSAL PUEBLA
 AV. PERIFÉRICO #2-A, SAN LORENZO ALMECILLA, C.P. 72710, CUAUTLACINGO, PUE. TEL.: 222 282 8282 / 84 / 85 / 86
- QUERÉTARO**
ARU HERRAMIENTAS S.A. DE C.V.
 AV. PUERTO DE VERACRUZ #110, COL. RANCHO DE EMPEÑO, C.P. 76842, SAN JUAN DEL RÍO, QRO. TEL.: 427 268 4544
- QUINTANA ROO**
FIX FERRETERÍAS
 CARRETERA FEDERAL #100, CARMEN, Q.R. TEL.: 984 267 3140
- SAN LUIS POTOSÍ**
FIX FERRETERÍAS
 AV. UNIVERSIDAD #1850, COL. EL PASO, C.P. 78320, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P. TEL.: 444 822 4541
- SINALOA**
SUCURSAL CUICUACÁN
 AV. JESÚS RUMATE SUR #430, COL. HACIENDA DE LA MORA, C.P. 80145, CUICUACÁN, SIN. TEL.: 661 173 9159 / 173 8400
- SONORA**
FIX FERRETERÍAS
 CALLE 5 DE FEBRERO #517, SUR LT. 25 MZ. 10, COL. CENTRO, C.P. 85000, CD. OBREGÓN, SON. TEL.: 644 413 2592
- TABASCO**
SUCURSAL VILLAHERMOSA
 CALLE HELIO LOPEZ 1, 2 Y 3 MZ. #1, COL. INDUSTRIAL, ZAEMPA, C.P. 86100, VILLAHERMOSA, TAB. TEL.: 995 353 2744
- TAMAUPLipas**
VM ORINGS Y REFACCIONES
 CALLE ROSITA #327, ENTRE 20 DE NOVIEMBRE Y GRAL. RODRÍGUEZ, FRAC. REYNOSA, C.P. 88700, REYNOSA, TAM. TEL.: 899 926 7552
- TLAXCALA**
SERVICIOS Y HERRAMIENTAS INDUSTRIALES
 PABLO SIDAR #152, COL. BARRIO DE SAN BARTOLOMÉ, C.P. 09070, SAN PABLO DEL MONTE, TLAX. TEL.: 222 271 7502
- VERACRUZ**
LA CASA DISTRIBUIDORA TRUPER
 BVD. PIMAVERSA ESQ. HORTENSIA S/N, COL. PIMAVERSA, C.P. 93508, FOZA RICA, VER. TEL.: 282 825 8100 / 826 8484
- YUCATÁN**
SUCURSAL MÉRIDA
 CALLE 53 #660 Y 602, LOCALIDAD TIZINCAB Y MURSA, MIO. UMAN, C.P. 97390, MÉRIDA, YUC. TEL.: 999 912 2451

Mantenimiento



Limpieza y cuidados

- Siempre mantenga las ventillas limpias y libres de obstrucciones para garantizar un enfriamiento adecuado del motor.
- Inspeccione regularmente todos los tornillos de montaje y asegúrese de que estén apretados correctamente. En caso de que alguno de los tornillos esté suelto, apriételo inmediatamente.

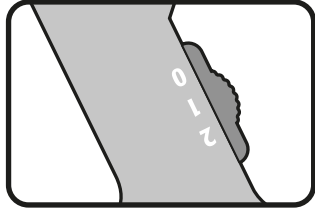
Servicio

- El servicio de las herramientas debe ser realizado únicamente en un Centro de Servicio Autorizado **TRUPER**. El servicio y mantenimiento realizado por personas no calificadas puede resultar peligroso y llegar a ocasionar daños personales además de invalidar la garantía del producto.
- Lleve regularmente la herramienta a servicio preventivo para prolongar su vida útil.

- La pistola de calor es útil para soldadura de plásticos (unión, parchado, vulcanizado de lonas, etc.), remover calcomanías y adhesivos, aflojar tuercas metálicas oxidadas o demasado apretadas, ablandar masingue viejo para retirarlo y sustituirlo por uno nuevo, remover pintura, descongelar tuberías de metal, aplicar película anti-asalto en cristales automotrices, secar pintura, barniz, madera mojada, etc., fijar envolturas encogibles de PVC, desabollar facas plásticas automotrices, retirar recubrimientos de pisos adhesivos, etc.

Encendido y apagado

- Para encender la herramienta, ponga el interruptor deslizable para encendido/apagado a la posición 1/2. Puede salir algo de humo después del encendido; esto no indica necesariamente un problema.
- Para apagar la herramienta, ponga el interruptor en la posición 0. Deje que la herramienta se enfríe antes de trasladarla o guardarla.



Parámetros de flujo y temperatura

- De acuerdo al interruptor deslizable para encendido / apagado se pueden obtener los siguientes parámetros.

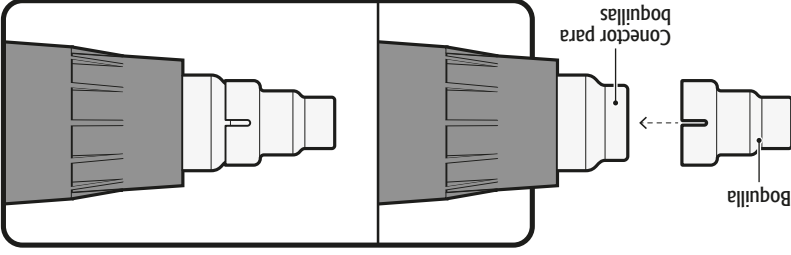
con el fin de obtener el mejor resultado sobre su trabajo.

Interruptor deslizable	Nivel 1	Regulador de temperatura (min-max) & Flujo (L/min)
Nivel 2	Nivel 1	45 °C @ 500 L/min
	Nivel 2	600 L/min @ 500 °C

Recomendación de uso para boquillas y accesorios (No incluidos)

Icono	Descripción	Objetivo
	Boquilla esparcidora	Para secar, pelar pintura, dar forma a plástico, soldar papel de lona sobre una amplia zona
	Boquilla de gancho	Soldadura de tuberías
	Boquilla reductora	Soldadura, contracción de manguitos (concentración de calor en una zona reducida)
	Boquilla deflectora	Secado, descongelación (calor difundido sobre una zona extensa)
	Calafateo	Las láminas de calafateo sirven para raspar y retirar material como pintura o pegamento, para aplicar material como breca o cera, o para sostener la pieza de trabajo a la que se aplica calor

- Las diferentes boquillas concentran y reparten el calor de manera distinta según su forma para aplicar calor dependiendo de la tarea a realizar.

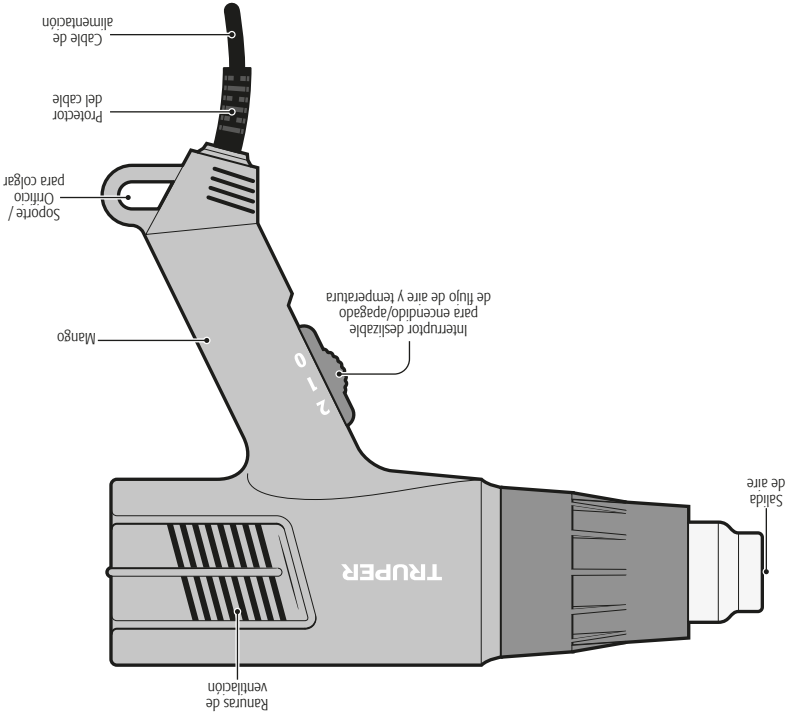


- Las boquillas se colocan a presión sobre el conector para boquillas hasta toparse con el respaldo del tubo de salida de aire.
- Espere a que la salida de aire se enfríe por completo antes de colocar o cambiar una boquilla.

¡ATENCIÓN

Colocación de boquillas (No incluidas)

Preparación



Partes



Existe riesgo de incendio si el aparato no se utiliza con cuidado, por tanto es necesario:

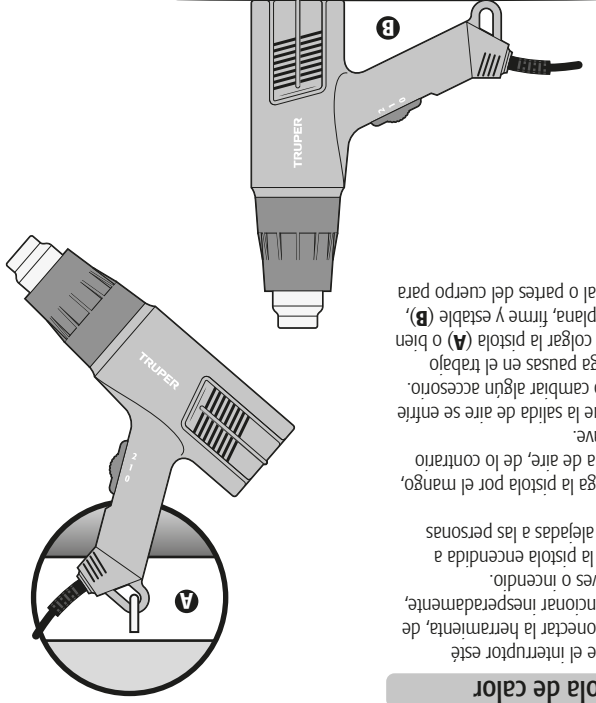
- **ATENCIÓN** Tener cuidado cuando se utiliza el aparato en lugares en donde existan materiales combustibles. No aplicar en el mismo lugar durante periodos prolongados. No utilizar en presencia de atmósferas explosivas. Tener en cuenta que algunos materiales combustibles pueden conducir el calor sin que esto sea evidente a la vista. Colocar el aparato en su base después de que se utiliza y permitir que se enfríe antes de que se almacene. No dejar el aparato sin atender cuando se encuentra en funcionamiento.

Antes de operar la pistola de calor

- Tómese su tiempo para evaluar el trabajo a realizar y asegúrese de haber respetado todas las precauciones necesarias antes de comenzar a operar la pistola de calor.
- **ADVERTENCIA** • Equípese con guantes y utilícelos durante todo el trabajo para proteger sus manos de las altas temperaturas desprendidas por la pistola de calor, de lo contrario se expone a quemaduras graves.
- **ADVERTENCIA** • Si va a utilizar la pistola de calor para remover pintura, utilice un cubre bocas con filtro para evitar respirar vapores tóxicos. Mantenga el área ventilada al trabajar en interiores.

Mientras opera la pistola de calor

- **PELIGRO** • Asegúrese que el interruptor esté apagado (posición 0) antes de conectar la herramienta, de lo contrario ésta comenzará a funcionar inesperadamente, pudiendo provocar lesiones graves o incendio.
- **PELIGRO** • Jamás apunte la pistola encendida a personas o animales, mantenga alejadas a las personas alejadas al área de trabajo.
- **ADVERTENCIA** • Sostenga la pistola por el mango, nunca por el extremo de la salida de aire, de lo contrario se expone a una quemadura grave.
- **ATENCIÓN** • Espere a que la salida de aire se enfríe por completo antes de colocar o cambiar algún accesorio.
- **ATENCIÓN** • Cuando haga pausas en el trabajo utilice el orificio del mango para colgar la pistola (A) o bien para apoyarla en una superficie plana, firme y estable (B), lejos de cualquier objeto, material o partes del cuerpo para evitar un accidente.



Contraindicaciones

- **ATENCIÓN** • No intente descongelar tuberías de plástico, pues el material se dañaría irremediablemente y habría que reemplazar la sección dañada.

Después de operar la pistola de calor

- **ATENCIÓN** • Espere a que la pistola se enfríe por completo antes de guardarla en un lugar seguro, lejos del alcance de los niños.

Especificaciones técnicas

TRUPER
PRO

PISCA-A2

•	Código	17279
•	Descripción	Pistola de calor
•	Tensión	127 V~
•	Frecuencia	60 Hz
•	Corriente	12.5 A
•	Potencia	1 500 W
•	Flujo de aire	Nivel 1: 500 L/min Nivel 2: 600 L/min
•	Temperatura	Nivel 1: 45 °C Nivel 2: 500 °C
•	Ciclo de trabajo	30 minutos de trabajo por 15 minutos de descanso. Máximo diario 3 horas.
•	Conductores	14 AWG x 3C con temperatura de aislamiento de 105 °C
•	Aislamiento	Clase II Grado IP • IP20

El cable de alimentación tiene sujeta-cables tipo: Y
La clase de construcción de la herramienta es: Aislamiento reforzado.

ADVERTENCIA

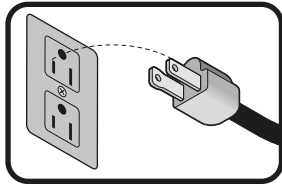
Si el cable de alimentación se daña, éste debe ser reemplazado por el fabricante o Centro de Servicio Autorizado **TRUPER**, con el fin de evitar algún riesgo de descarga o accidente considerable. La construcción del aislamiento eléctrico de esta herramienta es alterado por saipicaduras o derramamiento de líquidos durante su operación. No la exponga a la lluvia, líquidos y/o humedad. Antes de obtener acceso a las terminales, todos los circuitos de alimentación deben ser desconectados.



Requerimientos eléctricos

ADVERTENCIA

Las herramientas de doble aislamiento y aislamiento reforzado 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 alguna. Ambos tipos de aislamiento illman 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 Amperes	Número de conductores	Calibre de extensión
de 0 A hasta 10 A	3 (uno a tierra)	18 AWG(*)
de 10 A hasta 15 A		16 AWG
de 15 A hasta 20 A		14 AWG
de 15 A hasta 20 A		12 AWG
de 15 A hasta 20 A		8 AWG
de 15 A hasta 20 A		6 AWG

* Se permite utilizar siempre y cuando las extensiones mismas cuenten con un artefacto de protección contra sobrecorriente. AWG = Calibre de alambre estadounidense (American Wire Gauge). Referencia: NMX-F-195-AN-C

ADVERTENCIA

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



Recomendaciones de uso y cuidados

Para poder sacar el máximo provecho de la herramienta, hacerla válida y prolongar su vida útil, hacer una 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.

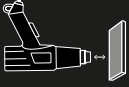
ATENCIÓN

- 3 Especificaciones técnicas.
- 3 Requemientos eléctricos.
- 4 Advertencias generales de seguridad para herramientas eléctricas.
- 5 Advertencias de seguridad para uso de pistolas de calor.
- 6 Partes.
- 6 Preparación.
- 7 Puesta en marcha.
- 8 Mantenimiento.
- 9 Centros de Servicio Autorizados.
- 10 Póliza de Garantía.



PROTECCIÓN TÉRMICA CON REESTABLECIMIENTO.

Apaga automáticamente la máquina si esta se sobrecalienta, permita que se enfríe aproximadamente 15 minutos.



MANTENGA LA BOQUILLA AL MENOS A 2 cm DE LA PIEZA A CALENTAR PARA NO DAÑAR LA MÁQUINA.



RESPECTE LOS CICLOS DE TRABAJO. 50 min de trabajo por 15 min de descanso. Máximo diario 3 horas.

Realice **MANTENIMIENTO** periódico a su máquina (página 8).



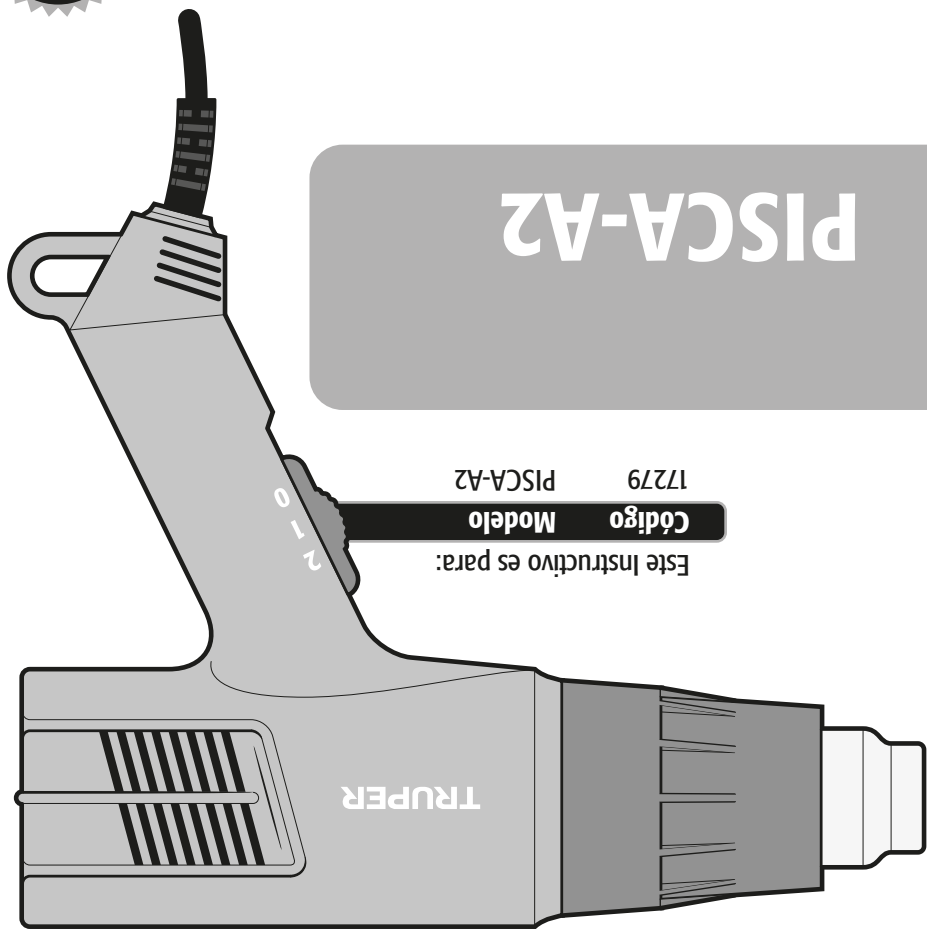
Lea este instructivo por completo antes de usar la herramienta.



ATENCIÓN

PISCA-A2

Este instructivo es para:
Código 17279
Modelo PISCA-A2



1 500 W

Potencia

Instructivo de
Pistola de calor

TRUPER
PRO[®]



ENGLISH

ESPAÑOL