

# KoolGlide®

## Safety and Operating Instruction Manual

Manual de seguridad e instrucción de operación

Model PRO  
Model PRO-W

Carpet  
Seaming  
System

PRO-W  
Wood Bonding  
System



**KoolGlide Carpet Seaming System  
KoolGlide Wood Bonding System  
Warnings and Operating Instructions  
for the safe use of this tool  
are included in this manual.**

**US Patents 5,935,369; 6,509,555;  
6,639,197; 6,639,198; 7,045,750  
and other Patents Pending**

10/2008

**IMPORTANT NOTICE:  
Save This Manual  
For Future Reference**

**This tool can be used  
to bond wood flooring or  
for carpet seaming.**

## DESCRIPTION OF TOOLS

- The KOOLGLIDE® Model PRO-W and PRO tool have three power settings to allow for increased power in cold conditions or when longer melting of the adhesive is required.

The KOOLGLIDE® MODEL PRO-W and PRO TOOL with SINCH® Technology are to be used ONLY with SINCH® Technology Tapes.

## TABLE OF CONTENTS

RESPONSIBILITIES	2
SAFETY INSTRUCTIONS	3
INSTRUCTIONS	4-6
TROUBLESHOOTING	7
WARRANTY	8

## RESPONSIBILITIES

### EMPLOYER:

- Employer must enforce compliance with all safety warnings and other instructions contained in this manual, as well as all applicable OSHA regulations.
- Read, understand, and follow all instructions in this manual before operating this tool or allowing your employees to operate this tool.
- Keep this manual available for use by all people assigned to the use of this tool.
- Employer is responsible for immediately notifying their KOOLGLIDE® Dealer if the tool does not operate as explained in this manual. In the unlikely event the issue is not resolved, please contact Impax TG at 1-888-486-6342.

### TOOL USER:

- Read, understand, and follow all instructions in this manual before operating the tool. Contact your supervisor or your KOOLGLIDE® Technology Dealer if you have any questions.
- Before using, inspect tool for any problems such as damaged cord, loose or missing parts.
- Wear appropriate safety equipment as required by the working environment.
- If the tool does not operate as explained in this manual, discontinue use and immediately report problem to your supervisor or your authorized KOOLGLIDE® Technology Service Technician.

### MAINTENANCE PERSONNEL:

- Read, understand and follow all instructions in this manual before performing any maintenance with this tool.
- Other than cleaning and removing dust or other air-flow reducing material from the tool, maintenance of any other kind must be performed by your authorized KOOLGLIDE® Technology Service Technician.
- Under no circumstances should the case of the tool be opened by a person not trained in KOOLGLIDE® service.

## DESCRIPCION de la herramienta MODEL PRO-W

- La PROA modelo de KOOLGLIDE® y la FAVORABLE herramienta tienen tres ajustes de energía a tener en cuenta energía creciente en condiciones frías o cuando más de largo la fusión del pegamento se requiere.

La PROA MODELO de KOOLGLIDE® y la FAVORABLE HERRAMIENTA con La tecnología de SINCH® debe ser utilizada SOLAMENTE con SINCH® Cintas de la tecnología.

## INDICE

RESPONSABILIDADES	2
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD	3
INSTRUCCIONES	4-6
LOCALIZACION DE FALLAS	7
GARANTIA	8

## RESPONSABILIDADES

### EMPLEADOR:

- El empleador debe exigir el cumplimiento de todas las advertencias de seguridad y otras instrucciones contenidas en este manual, así como todas las reglamentaciones aplicables de la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA) de los E. U. de A.
- Lea, comprenda y siga todas las instrucciones de este manual antes de operar esta herramienta o de permitir a sus empleados operar esta herramienta.
- Conserve este manual disponible para su utilización por parte de todo el personal asignado al uso de esta herramienta.
- El empleador es responsable de notificar de inmediato a su Distribuidor SINCH Technology toda vez que la herramienta no funcione tal como se explica en este manual. En el improbable caso de que el problema no se resuelva, contacte con Impax TG, llamando al 1-888-486-6342.

### USUARIO DE LA HERRAMIENTA:

- Lea, comprenda y siga todas las instrucciones de este manual antes de operar esta herramienta. Si tiene preguntas que hacer, hable con su supervisor o póngase en contacto con su Distribuidor de KoolGlide® Technology.
- Antes de utilizarla, inspeccione la herramienta para verificar que no haya problemas tales como cordón dañado, o piezas flojas o faltantes.
- Use los equipos apropiados de seguridad, según los requisitos del ambiente de trabajo.
- Si la herramienta no funcionara tal como se explica en este manual, interrumpa su uso e informe sobre el problema inmediatamente a su supervisor o a su Técnico de Servicio autorizado de KoolGlide® Technology.

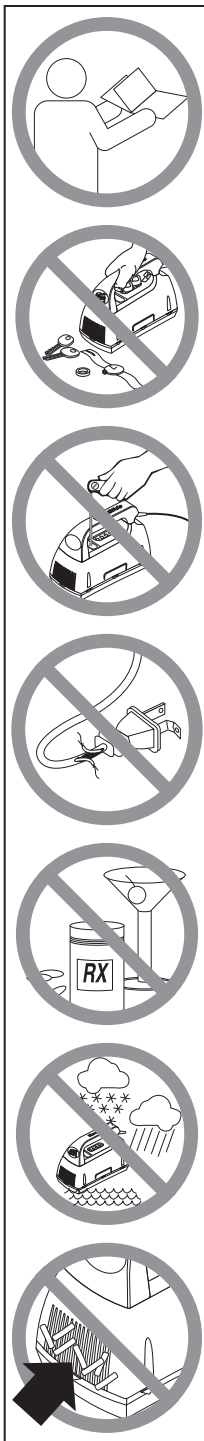
### PERSONAL DE MANTENIMIENTO:

- Lea, comprenda y siga todas las instrucciones de este manual antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento con esta herramienta.
- Todas las tareas de mantenimiento de cualquier tipo, a excepción de limpiar y quitar de la herramienta el polvo u otro material reductor de la circulación de aire, deben ser realizadas por su Técnico de Servicio autorizado de KoolGlide® Technology.
- Ninguna persona que no ha recibido capacitación de Servicio de KoolGlide® debe abrir la cubierta de la herramienta bajo ninguna circunstancia.

## SAFETY INSTRUCTIONS

Read, understand, and follow all instructions in this manual and on the label affixed to the power cord before operating this tool. Failure to do so could result in property damage, serious personal injury, electric shock, or death.

- Do not use the tool in an area that contains medical equipment or if you have a pacemaker or similar electronic device(s). Do not use tool near surgical implants such as metal plates, prostheses, or other implants because the tool might interfere with their proper operation.
- Do not allow any object containing metal, such as keys, jewelry, watches, etc. within 3 inches of the bottom of tool during use.
- Do not activate tool over the power cord or over metal objects in or on floor since tool can produce damaging heat to objects or people.
- To reduce risk of electric shock, unplug the tool before attempting inspections, cleaning or when not in use.
- Never use the cord to carry the tool. Keep the cord away from heat, liquids, sharp edges, and moving parts. If the cord becomes damaged, stop using the tool and contact your authorized KOOLGLIDE® Technology Service Technician for its repair.
- Stay alert. Do not use this tool when tired or under the influence of drugs, alcohol, or awareness-altering medication.
- Never submerge the tool in any liquids. Never apply more liquid to the tool case than might be applied by a damp cloth, even when cleaning. Do not operate the tool in any wet indoor or outside environments.
- Do not operate the tool in explosive environments such as atmospheres containing flammable liquids or gases.
- Store tool out of reach of minors and other untrained persons. Use by such persons may result in serious personal injury, electric shock or death.
- To avoid serious personal injury, electric shock or death keep bystanders, minors, visitors, and other untrained persons away from the work environment while operating the tool.
- Do not operate tool if the air vents are covered or clogged. Tool may overheat causing damage to motor and/or personal injury to tool user. Clogged air vents may be cleaned with a blast of air from an air hose.
- During and after continued use, tool may become hot. To eliminate the potential for discomfort, do not touch the body of the tool.
- Do not use the tool without the Safety Label which is located on the cord. If the label is missing, damaged, or unreadable, contact your authorized KOOLGLIDE® Technology Service Technician to obtain a FREE new label.
- Use safety equipment as required by the working environment. Ask your supervisor about protective equipment that may be required.



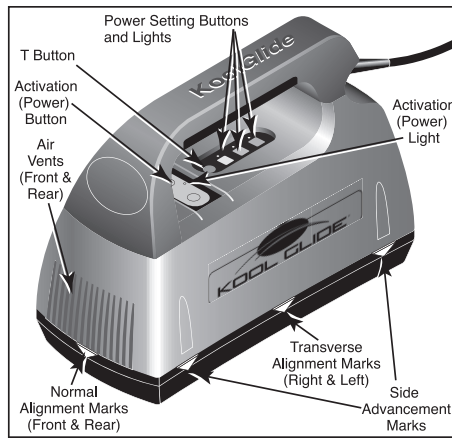
## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Antes de operar esta herramienta, lea, comprenda y siga todas las instrucciones de este manual y de la etiqueta fijada al cordón de alimentación eléctrica. Si no lo hace pueden producirse daños materiales, serias lesiones personales, choque eléctrico, o la muerte.

- No use la herramienta en un lugar que contenga equipos médicos, o si usted usa un marcapasos u otro(s) dispositivo(s) electrónico(s) similar(es). No use la herramienta cerca de implantes quirúrgicos tales como placas metálicas, prótesis u otros implantes, debido a que la herramienta podría interferir con la operación correcta de los mismos.
- No permita la presencia de ningún objeto que contenga metal, tal como llaves, joyas, relojes, etc., a una distancia menor que 7,6 cm (3") del fondo de la herramienta mientras se la esté usando.
- No active la herramienta sobre su cordón de alimentación eléctrica o sobre objetos metálicos ubicados en o sobre el piso, debido a que la herramienta puede producir un calor dañino para los objetos o las personas.
- Para reducir el riesgo de choque eléctrico, desenchufe la herramienta antes de intentar su inspección, limpieza, o cuando no se la esté usando.
- Nunca use el cordón de alimentación eléctrica para transportar la herramienta. Conserve el cordón lejos del calor, líquidos, bordes aguzados, y piezas en movimiento. Si el cordón se dañara, interrumpa el uso de la herramienta y contacte con su Técnico de Servicio autorizado de KoolGlide® Technology para su reparación.
- Manténgase alerta. No use esta herramienta si siente cansado o se encuentra bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos que alteren el estado de conciencia.
- Nunca sumerja la herramienta en líquidos de ningún tipo. Nunca aplique a la cubierta de la herramienta más líquido que el que podría aplicarse con un paño húmedo, aun cuando la esté limpiando. No haga funcionar la herramienta en ambientes interiores o exteriores en los que puedan existir condiciones de humedad o mojadura.
- No use la herramienta en ambientes explosivos, tales como atmósferas que contengan líquidos o gases inflamables.
- Almacene la herramienta fuera del alcance de menores y de otras personas no capacitadas. El uso de la herramienta por parte de esas personas puede provocar serias lesiones personales, choque eléctrico o la muerte.
- Para evitar serias lesiones personales, choque eléctrico o la muerte, cuando utilice la herramienta mantenga alejados del ambiente de trabajo a los espectadores, menores, visitantes y toda otra persona que no esté capacitada.
- No use la herramienta si los orificios de ventilación están cubiertos o tapados. La herramienta puede sobrecalentarse, provocando el deterioro del motor y/o lesiones personales a su operador. Los orificios de ventilación tapados pueden limpiarse mediante un chorro de aire proveniente de una manguera de aire.
- Durante y después de un uso continuo, la herramienta puede calentarse. Para eliminar la posibilidad de molestias, no toque el cuerpo de la herramienta.
- No use la herramienta sin la Etiqueta de Seguridad ubicada en su cordón. Si la etiqueta se pierde, se daña o está ilegible, póngase en contacto con su Técnico de Servicio autorizado de KoolGlide® Technology para obtener GRATIS una nueva etiqueta.
- Use los equipos apropiados de seguridad, según los requisitos del ambiente de trabajo. Consulte a su supervisor acerca de los equipos de protección que puedan ser necesarios.

DEFINITIONS:

- Activation (Power) Button: Button located under the handle that activates the tool when depressed from either the right or left side.
- Power Setting Buttons: Low (L), Medium (M), or High (H) power setting buttons changes the power settings on the Model PRO.
- T Button: For use with tool centered sideways over the tape (see Installation instructions).
- Normal Alignment Marks: Marks located on front and rear center of the tool that aid in alignment (see Installation Instructions).
- Transverse Alignment Marks: Marks located on center of both sides of the tool that aid in alignment (see Installation Instructions).
- Side Advancement Marks: The distance between these marks defines the tools heating zone (see Installation Instructions).



DEFINICIONES:

- Botón de Activación (Encendido). Botón ubicado debajo del mango, que activa la herramienta cuando se lo presiona, ya sea en su lado derecho o izquierdo.
- Botones de Selección de Potencia: Las botones de potencia Baja (L), Media (M) y Alta (H) cambia la potencia en el Model PRO.
- Botón T: Para uso con la herramienta centrada de costado sobre la costura (vea las instrucciones de Instructions).

INSTALLATION CAUTIONS

Read "SAFETY INSTRUCTIONS" before using this tool.

- The PRO-W TOOL is optimised for bonding wood floors and can bond thicker (3/4"-1") wood than the PRO Carpet Seaming Tool.
- Either tool can be used to seam carpet, however the runners on the bottom of the PRO TOOL aids in aligning the tool on top of the carpet seam.

NOTICE: After the tape is activated by the tool, the adhesive will melt along the edges and the center of the tape.

- Do not use the tool without proper alignment over the tape or reduced melting of the adhesive may result.
- Do not use PRO-W TOOL to bond wood greater than 1" thick or tool may not activate (Activation Button indicator light blinks three times).
- Do not touch the tool directly to the tape-this may result in damage to the tool and a potential burn hazard to the operator.
- Do not activate the tool over the same area of tape more than once in 30 seconds - rapid multiple activations may result in smoke and odor and deformation of the material.
- Do not move the tool while the Activation (Power) Button indicator light is on. If tool is moved, light will flash 3 times then go off. Moving tool may result in smoke and odor.
- Do not activate the tool sideways to the tape with the Transverse Power Button (T) light off - this may result in poor adhesive melting resulting in a poor bond.
- Make sure the tool is at the proper setting before activating the tool. Failure to do so may result in smoke and odor or poor adhesive melting resulting in a poor bond.

- Marcas Normales de Alineación: Marcas ubicadas en los centros de las partes delantera y trasera de la herramienta, que ayudan a la alineación (vea las instrucciones de instalación).
- Marcas Transversales de Alineación: marcas ubicadas en los centros de ambos lados de la herramienta, que ayudan a la alineación (vea las instrucciones de instalación).
- Marcas de Avance Lateral: la distancia entre estas marcas define la zona de calentamiento de la herramienta (vea las instrucciones de instalación).

PRECAUCIONES DE INSTALACION

Antes de utilizar esta herramienta, lea la sección INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD.

AVISO: Después de que la cinta sea activada por la herramienta, el pegamento se encontrará a lo largo de los bordes y del centro de la cinta.

- No utilice la herramienta sin la alineación apropiada sobre la cinta o la fusión reducida del pegamento puede resultar.
- No utilice la HERRAMIENTA de la PROA para enlazar de madera mayor de 1" de espesor o la herramienta puede no activar (la luz de indicador del botón de la activación centella tres veces).
- No toque la herramienta directamente al grabar-este puede dar lugar a daño a la herramienta y a un peligro potencial de la quemadura a operador.
- No active la herramienta sobre la misma área de la cinta más de una vez en 30 segundos - las activaciones multiples rápidas pueden dar lugar a humo y olor y deformacion de la madera.
- No mueva la herramienta mientras que la luz de indicador del botón de la activación (energía) está prendido. Si se mueve la herramienta, la luz ceniza de la Florida 3 veces después se apagará. La herramienta móvil puede dar lugar a humo y a olor.
- No active la herramienta de lado a la cinta con Luz transversal del botón de la energía (t) apagado - esto puede dar lugar al pegamento pobre que derrite dando por resultado un enlace pobre.
- Cerciórese de que la herramienta esté en el ajuste apropiado antes de activar la herramienta. La falta de hacer tan puede dar lugar a humo y a olor o fusión adhesiva pobre dando por resultado un enlace pobre.

## KOOLGLIDE® PRO TOOL CARPET SEAMING INSTRUCTIONS

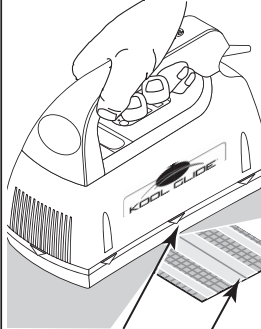
When seaming against a wall or door jamb:

1. Plug in power cord. The fan motor will run and the low Power Setting Button indicator light will glow.
2. Select Power Setting Button: It does not matter what setting when used with the Transverse (T) setting.
3. Press the Transverse (T) Power Button – this will reduce the tool power by about 50%.
4. Place the seam tape beneath the carpet and align it with the seam line using the tape center line. FAILURE TO ALIGN THE TAPE PROPERLY MAY RESULT IN REDUCED MELTING OF THE ADHESIVE OR DISCOLORATION OF THE CARPET.
5. Trim the tape to the exact length of the seam.
6. Center the tool sideways against the wall using the Transverse Alignment Mark on the side of the tool.
7. Press either the left or right side of the Activation (Power) Button and the indicator light will come on. When the cycle is finished the light will go off and the tool is ready for another cycle. DO NOT MOVE THE TOOL WHILE THE ACTIVATION (POWER) BUTTON INDICATOR LIGHT IS ON.

When seaming long seams:

1. Plug in power cord. The fan motor will run and the low Power Setting Button indicator lights will glow.
2. Select Power Setting Button: Low (L), Medium (M), or High (H). Model 100 – The Model 100 comes with one power setting and works best when over a carpet pad. Model PRO – The (L) setting is for normal installations over pad. The (M) setting is for seaming in cold conditions or when using a seaming board. The (H) setting is for seaming over wood or bare concrete. NOTE: Using the tool on the (M) or (H) setting over pad may cause sticking or discoloration of the tape, pad or carpet backing.
3. Make sure that the (T) button is NOT on.
4. Regularly inspect the tape to ensure it is centered on the seam line.
5. Depress either the left or right side of the Activation (Power) Button and the indicator light will come on. When the cycle is finished the light will glow again and the tool is ready for another cycle. DO NOT MOVE THE TOOL WHILE THE ACTIVATION (POWER) BUTTON INDICATOR LIGHT IS ON.
6. Move the tool to the next location using the Side Advancement Marks located on the tool case. DO NOT ACTIVATE THE TOOL OVER THE SAME AREA OF TAPE MORE THAN ONCE IN 30 SECONDS.
7. Repeat steps 5 through 7 until the end of the seam.

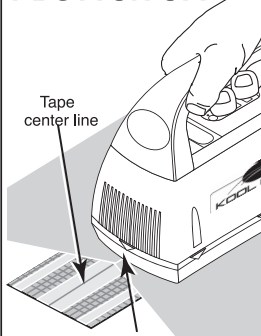
### T BUTTON ON:



Transverse Alignment Mark aligned with carpet seam and tape center line

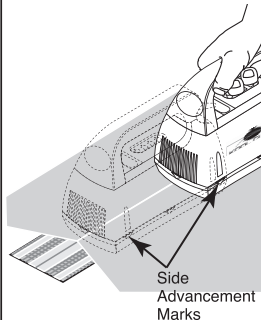
Tape center line

### T BUTTON OFF:



Tape center line

Keep tool Normal Alignment Marks aligned with carpet seam and tape center line



Side Advancement Marks

## INSTRUCCIONES DE INSTALACION

(Para obtener instrucciones específicas sobre empalme de la cinta, y otras instrucciones de instalación, vea la Guía de Inicio Rápido).

Cuando la costura es contra una pared o batiente de puerta:

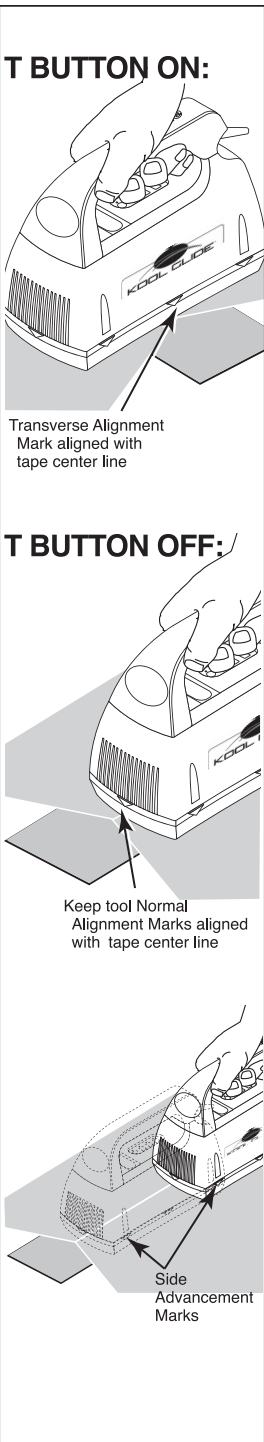
1. Enchufe el cordón de alimentación eléctrica. El motor del ventilador comenzará a girar, y se encenderá la luz indicadora del Botón de Selección de Potencia Baja (L).
2. Escoge un Botón de Selección de Potencia: No importa la selección cuando use la posición Transversal (T)
3. Presione el Botón de Encendido Transversal (T) – reducirá la potencia por aproximadamente 50%
4. Coloque la cinta de costura debajo de la alfombra, y alinéela con la línea de costura, usando la línea central de la cinta. SI NO ALINEA LA CINTA ADECUADAMENTE, PUEDE PRODUCIRSE LA FUSION INSUFICIENTE DEL ADHESIVO O DECOLORACION DE LA ALFOMBRA.
5. Corte la cinta a la longitud exacta de la costura.
6. Centre la herramienta de costado contra la pared, usando la Marca de Alineación Transversal ubicada en el costado de la herramienta.
7. Presione el lado izquierdo o el derecho del Botón de Activación (Encendido), y la luz indicadora se encenderá. Cuando termine el ciclo, la luz se apagará y la herramienta estará preparada para un nuevo ciclo. NO MUEVA LA HERRAMIENTA MIENTRAS LA LUZ INDICADORA DEL BOTON DE ACTIVACION (ENCENDIDO) ESTE ENCENDIDA.

Cuando uniendo costuras largas:

1. Enchufe el cordón de alimentación eléctrica. El motor del ventilador comenzará a girar, y se encenderán las luces indicadoras del Botón de Activación y del Botón de Selección de Potencia Baja (L).
2. Escoge un Botón de Selección de Potencia: Baja (L), Media (M) o Alta (H). El Model 100 tiene una selección de potencia y funcione mejor cuando sobre una almohadilla de alfombra. El Model PRO – La selección (L) es para instalaciones normales sobre una almohadilla. La selección (M) es para costura en condiciones frías o cuando está usando una tabla de costura. La selección (H) es para costura sobre madera o concreto simple. NOTA: Usar la selección (M) o (H) sobre una almohadilla pueda hacer pegajosa o decolorado la cinta, la almohadilla, o la trama de fondo.
3. Asegúrese de que el botón (T) NO se haya accionado.
4. Inspeccione regularmente la cinta, para asegurarse de que esté centrada sobre la línea de unión.
5. Presione el lado izquierdo o el derecho del Botón de Activación (Encendido), y la luz indicadora se encenderá. Cuando termine el ciclo, la luz se encenderá nuevamente y la herramienta estará preparada para un nuevo ciclo. NO MUEVA LA HERRAMIENTA MIENTRAS LA LUZ INDICADORA DEL BOTON DE ACTIVACION (ENCENDIDO) ESTE ENCENDIDA.
6. Mueva la herramienta hacia la próxima ubicación, usando las Marcas de Avance Lateral ubicadas en la cubierta de la herramienta. NO ACTIVE LA HERRAMIENTA SOBRE LA MISMA ZONA DE LA CINTA MAS DE UNA VEZ EN 30 SEGUNDOS.
7. Repita los pasos 5 a 7 hasta finalizar la unión.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

1. Plug in power cord. The fan motor will run and the low Power Setting Button indicator lights will glow.
2. Select Power Setting Button: Low (L), Medium (M), High (H), or Transverse (T).
3. The (L) setting is for normal use to bond wood to concrete or wood substrate using the KOOLGLIDE® Utility Tape. Depending on the conditions - wood type, temperature, adhesive contact area - the tool may need to be set to a different setting.
4. Setting the tool to the (M) setting will cause the tool to stay on longer during the activation cycle by 1-2 seconds. This compensates for heat loss as described above.
5. Setting the tool to the (H) setting will cause the tool to stay on longer during the activation cycle by 3-4 seconds. This compensates for heat loss as described above.
6. Make sure that the (T) button is NOT on.
7. Remove the release liner from the back of the Utility Tape. Position the tape on the sub floor or concrete with the sticky side down.
8. Place the wood flooring over the tape, position the wood, and then place the KOOLGLIDE® PRO-W tool on the wood centered over the tape.
9. Depress either the left or right side of the Activation (Power) Button and the indicator light will come on. When the cycle is finished the light will glow again and the tool is ready for another cycle. DO NOT MOVE THE TOOL WHILE THE ACTIVATION (POWER) BUTTON INDICATOR LIGHT IS ON.
10. Move the tool to the next location using the Side Advancement Marks located on the tool case. DO NOT ACTIVATE THE TOOL OVER THE SAME AREA OF TAPE MORE THAN ONCE IN 30 SECONDS.
11. The adhesive can be remelted to enable the wood flooring to be removed or repositioned if necessary - place the tool over that section of flooring to be removed, activate the tool over that section of tape. The adhesive will then be melted under the tool. NOTICE: The tool will not melt the entire amount of adhesive on the tape - the tool has a melting pattern that melts a center band of adhesive and a band on each edge of the tape.
12. Repeat steps 7 through 10 until finished.
13. Unplug the KOOLGLIDE® tool to shut it off.



**T BUTTON ON:**

Transverse Alignment Mark aligned with tape center line

**T BUTTON OFF:**

Keep tool Normal Alignment Marks aligned with tape center line

Side Advancement Marks

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DE MADERA

1. Enchufe el cable eléctrico. El motor de ventilador funcionará y las luces de indicador del botón del ajuste de la energía baja brillarán intensamente.
2. Seleccione el botón del ajuste de energía: (l) bajo, medio (m), alto (h), o (t) transversal.
3. (l) el ajuste está para que el uso normal enlace la madera al sustrato concreto o de madera usando la cinta para uso general de KOOLGLIDE®. Dependiendo de las condiciones - tipo de madera, temperatura, área de contacto adhesiva - la herramienta puede necesitar ser fijado a un diferente ajuste.
4. La determinación de la herramienta (m) al ajuste hará la herramienta permanecer encendido más larga durante el ciclo de la activación por 1-2 segundos. Esto compensa pérdida de calor según lo descrito arriba.
5. La determinación de la herramienta (h) al ajuste hará la herramienta permanecer encendido más larga durante el ciclo de la activación por 3-4 segundos. Esto compensa pérdida de calor según lo descrito arriba.
6. Cerciórese de que (t) el botón no esté prendido.
7. Quite el trazador de líneas de lanzamiento de la parte posterior de la cinta para uso general. Coloque la cinta en el oor secundario de la Florida o el concreto con el lado pegajoso abajo.
8. Coloque la madera la Florida ooring sobre la cinta, coloque la madera, y después coloque Herramienta de la PROA de KOOLGLIDE® en la madera centrado sobre la cinta.
9. Presione el derecho izquierdo o del botón de la activación (energía) y la luz de indicador se adelantará. Cuando el ciclo es finished la luz brillará intensamente otra vez y la herramienta está lista para otro ciclo. NO MUEVA LA HERRAMIENTA MIENTRAS QUE EL BOTÓN DE LA ACTIVACIÓN (ENERGÍA) LA LUZ DE INDICADOR ESTÁ PRENDIDO.
10. Mueva la herramienta a la localización siguiente usando las marcas laterales del adelanto localizadas encendido la caja de herramienta. NO ACTIVE HERRAMIENTA SOBRE LA MISMA ÁREA DE LA CINTA MÁS DE UNA VEZ EN 30 SEGUNDOS
11. El pegamento se puede refundir para permitir la madera la Florida ooring para ser quitado o colocado de nuevo en caso de necesidad - coloque la herramienta sobre esa sección de la Florida ooring para ser quitado, activa la herramienta sobre eso sección de la cinta. El pegamento entonces derrittase debajo de la herramienta. AVISO: la herramienta no derretirá la cantidad entera de pegamento en la cinta - la herramienta tiene a patrón de fusión que derrite una venda de centro del pegamento y de una venda en cada borde de la cinta.
12. Repita los pasos 7 a 10 hasta que el finished.
13. Desenchufe la herramienta de KOOLGLIDE® para cerrar el apagado.

## TROUBLESHOOTING

Problem or Symptom	Probable Cause	Corrective Action
Tool will not operate	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Power cord disconnected</li> <li>· Tool has malfunctioned</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Connect tool to power source</li> <li>· Return tool to a KOOLGLIDE® Technology Service Technician for repair</li> </ul>
Poor-quality bonds are produced	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Tool not centered well on tape</li> <li>· Tool moved during bonding cycle</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Use greater care to position the tool</li> <li>· Keep tool in position while bonding</li> </ul>
Tool becomes hot during normal operation	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Insufficient airflow through tool</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Return tool to a KOOLGLIDE® Technology Service Technician for repair</li> <li>· Clean air vents with blast of air</li> </ul>
Tool case dirty and/or greasy	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Tool has contacted grime, oils, or other contaminant</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Disconnect from power source and use damp cloth and mild detergent to clean case</li> </ul>
Power Setting Lights do not come on when tool is plugged in	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Power cord disconnected</li> <li>· Tool has malfunctioned</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Connect tool to power source</li> <li>· Return tool to a KOOLGLIDE® Technology Service Technician for repair</li> </ul>
Activation (Power) Light flashes when tool is plugged in	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Tool has malfunctioned</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Return tool to a KOOLGLIDE® Technology Service Technician for repair</li> </ul>
Activation (Power) Light blinks 3 times	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Tool moved during bonding cycle or tool not properly aligned</li> <li>· Wood is wrong thickness</li> <li>· Low voltage in line</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Properly align tool over tape and reactivate tool while not moving tool.</li> <li>· Ensure wood thickness is less than 1" thick</li> <li>· Ensure generator is operating properly</li> <li>· Ensure extension cord is 14 gauge or lower</li> </ul>

## LOCALIZACION DE FALLAS

Problema o sintoma	Causa probable	Acción correctiva
La herramienta no funciona	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Cordon de alimentación eléctrica desconectado</li> <li>· Herramienta ha fallado</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Conecte la herramienta a la fuente alimentación eléctrica</li> <li>· Devolver la herramienta a un Técnico de Servicio de KOOLGLIDE® Technology para su reparación</li> </ul>
Las unions producidas son de baja calidad	<ul style="list-style-type: none"> <li>· La herramienta no estaba bien centrada sobre la cinta</li> <li>· La herramienta se movió durante el ciclo de unión</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Tenga más cuidado al posicionar la herramienta</li> <li>· Mantenga la herramienta en su posición al realizar la unión</li> </ul>
La herramienta se calienta durante la operación normal	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Circulación insuficiente de aire por la herramienta.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Devolver la herramienta a un Técnico de Servicio de KOOLGLIDE® Technology para su reparación</li> <li>· Limpie los conductos de ventilación con un chorro de air</li> </ul>
La cubierta de la herramienta está sucia y/o grasienta	<ul style="list-style-type: none"> <li>· La herramienta ha tomado contacto con suciedad, aceites u otros contaminantes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Desconecte la herramienta de la alimentación eléctrica, y limpie la cubierta con un paño húmedo y un detergente suave</li> </ul>
Las luces indicadoras de Selección de Potencia no se encienden cuando se enchufa la herramienta	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Córdón de alimentación eléctrica desconectado</li> <li>· Herramienta ha fallado</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Conecte la herramienta a la fuente de alimentación eléctrica.</li> <li>· Devolver la herramienta a un Técnico de Servicio de KOOLGLIDE® Technology para su reparación</li> </ul>
La luz indicadora de Activación (Encendido) centellea cuando se enchufa la herramienta	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Herramienta ha fallado</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Devolver la herramienta a un Técnico de Servicio de KOOLGLIDE® Technology para su Reparación</li> </ul>
La luz indicadora de Activación (Encendido) centellea 3 veces	<ul style="list-style-type: none"> <li>· La herramienta se movió durante el ciclo de union o no estaba alineada correctamente</li> <li>· Alfombra de grosor equivocado</li> <li>· Voltaje bajo en la línea</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Alinee la herramienta correctamente sobre la cinta, y vuelva a activarla sin moverla.</li> <li>· Asegúrese de que el grosor de la alfombra sea de 1/4" a 3/4"</li> <li>· Asegúrese que el generador está funcionando correctamente</li> <li>· Asegúrese que el cordón de extensión es de medida 14 o más bajo</li> </ul>

### SPECIFICATIONS

- Carpet thickness – For seaming carpet 1/4" to 3/4" inch thick
  - Wood thickness - For bonding wood less than 1 inch thick
  - Input Voltage - 95 VAC to 125 VAC
  - Operating Temperature - 0°C (32°F) to 40°C (104°F)
  - Tool Weight - 4.0 lbs. (1.8 kg.)
  - Height - 7.0 in.
  - Length - 9.5 in.
  - Width - 4.5 in.
  - Tool Color – Gray with Blue handle (PRO), Gray with Blue handle and base (PRO-W)
  - Extension cords - UL approved 14 gauge or lower.
- KOOLGLIDE® Model 100, PRO, PRO-W  
This tool complies with Part 18 of the FCC rules.  
The Responsible party is:

Impax TG, LLC

421 Ohio Pike, Suite 312 • Cincinnati, OH  
45255 1-888-486-6342 • www.kool-glide.com

This tool may interfere with radio or television receivers. If such interference occurs increase the distance between the tool and the subject receiver and plug the tool into an outlet on a circuit different from that used by the affected receiver.

### ESPECIFICACIONES

- Grueso de la alfombra - para coser la alfombra 1/4" a 3/4" pulgada densamente
- Grueso de madera - para la madera de la vinculación menos de 1 pulgada de grueso
- Voltaje de entrada: 95 Volt CA a 125 Volt CA
- Temperatura de funcionamiento: 0°C (32°F) a 40°C (104°F)
- Peso de la herramienta: 1,8 kg (4,0 libras)
- Altura: 17,8 cm (7,0")
- Longitud: 24,1 cm (9,5")
- Ancho: 11,4 cm (4,5")
- Color de la herramienta - gris con la manija azul (PRO), gris con la manija y la base azules (PRO-W)
- Cordonos de extensión: calibre AWG 14 o sección mayor, aprobados por UL

KOOLGLIDE® Model 100, PRO, PRO-W

Esta herramienta cumple con la Parte 18 de las reglas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC).

La parte responsable es:

Impax TG, LLC

421 Ohio Pike, Suite 312. • Cincinnati, OH  
45255 1-888-486-6342 • www.kool-glide.com

Esta herramienta puede interferir con receptores de radio o televisión. Si se produce tal interferencia, aumente la distancia entre la herramienta y el receptor afectado, y enchufe la herramienta en un tomacorriente que pertenezca a un circuito diferente del que está usando el receptor afectado.

## SINCH Technology® INDUCTION TOOL WARRANTY

The length of this warranty is one year from the date of shipping to the first end-user. During this period Impax TG, LLC, will repair, replace, or refund the cost of, at Impax TG's option, any tool for the first end-user. This will be done free of charge, minus freight charges, provided the tool is determined defective in materials or workmanship upon examination by an Authorized KOOLGLIDE® Technology Service Technician.

This Warranty will be honored, only if:

- A. No evidence of abuse, misuse or failure to follow recommended safety or operating instructions, or improper maintenance or modification of the tool, is present. (Read Safety and Operating Instruction Manual for safe use and maintenance instructions.)
- B. When replacement is necessary, the first end-user returns the tool with transportation prepaid, to the nearest Authorized KOOLGLIDE® Technology Service Technician with purchase receipt or other positive proof that the tool is within the warranty period.
- C. Only a genuine KOOLGLIDE® Technology tool is used in the application.

THE FOREGOING WARRANTY IS IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES. ALL OTHER WARRANTIES, WHETHER ORAL, WRITTEN, EXPRESS, OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE SHALL NOT APPLY. THESE OTHER EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES ARE SPECIFICALLY EXCLUDED. BUYER'S OR USER'S REMEDIES ARE SOLELY AND EXCLUSIVELY AS STATED HEREIN. IMPAX, TG SHALL IN NO EVENT BE LIABLE FOR INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL, INDIRECT, OR SPECIAL DAMAGES RESULTING FROM FAILURE OF THIS WARRANTY. IN NO EVENT, WHETHER AS A RESULT OF BREACH OF CONTRACT, WARRANTY, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE) OR OTHERWISE, SHALL IMPAX TG'S LIABILITY TO THE BUYER OR USER OF THE TOOL OR TAPES OR ANY LOSS OR DAMAGE ARISING OUT OF THE BREACH OF WARRANTY, CONTRACT, OR TORT, EXCEED THE PURCHASE PRICE HEREIN. ANY CLAIM OR LIABILITY SHALL IN ANY EVENT TERMINATE UPON THE EXPIRATION OF THE WARRANTY PERIOD SPECIFIED ABOVE.

Manufactured by Impax Technology Group, LLC

1-888-486-6342

[www.kool-glide.com](http://www.kool-glide.com)