

Strip System

Herramientas manuales destinadas a la fabricación de conductos HVAC con paneles de aluminio pre-aislados (PID)

Strip Tools

.....

K2030

Guía para el uso de las herramientas para el corte de paneles de aluminio pre-aislados de 20mm de espesor



©Copyright 2023-Strip System, S.L.

Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación puede ser copiada, reproducida, almacenada o transferida por ningún medio sin la autorización escrita del autor. Se rechazan responsabilidades por daños de cualquier tipo que pueda ocasionar el uso de la información que contiene esta publicación.

FABRICADO en la UE

Nuestros productos se diseñan y fabrican íntegramente en la Unión Europea (UE). Todos los materiales utilizados en el proceso de fabricación y de comercialización proceden de la UE. Las herramientas se fabrican con bioplástico biodegradable de origen reciclado y no contaminante que colaboran activamente en la preservación del medio ambiente.

Debido a la constante innovación y desarrollo de todos nuestros productos, las imágenes, las descripciones, las herramientas y accesorios, el embalaje, el contenido de los kits, el material, los colores o las referencias pueden variar con lo especificado en esta publicación.

Strip System é uma
marca registrada da
Strips System, S.L.



Strip System, S.L.
Riu Terri, 15-bx
E-17003 Girona (España)

RECOMENDACIONES

Por su propia seguridad, tome todas las medidas de prevención laboral acorde con su profesión y con la legislación vigente.



ADVERTENCIA

Las herramientas pueden sufrir algún tipo de desgaste por el rozamiento. Durante el corte, la base de las herramientas debe deslizarse siempre plana sobre la superficie del panel. El ciclo de vida de las herramientas no ha podido ser testado todavía en el momento de esta publicación.

PRECAUCIONES

Mantenga siempre las herramientas en condiciones óptimas para su uso:

1. Mantenerlas en un lugar seco.
2. No golpearlas, se podrían dañar.
3. Si no va a usar las herramientas, desmontar la cuchilla, desenroscar el tapón del mango y depositarla en el alojamiento interior.
4. Sustituir las cuchillas de corte en cuanto se aprecien irregularidades, óxido o algún daño en el filo de corte.
5. No apretar los tornillos en exceso, podrían dañarse la cuchilla o la herramienta.
6. Mantenga las herramientas limpias.



**MANTENER
SECO**



**NO
GOLPEAR**



**MANIPULAR CON
PRECAUCIÓN**

LAS HERRAMIENTAS

- Se suministran en juegos completos (kits) y también individuales.
- El mango de las herramientas es parcialmente hueco y sirve de alojamiento para las cuchillas de corte y la llave de montaje.
- Se accede desenroscando el tapón.

MONTAJE DE LAS CUCHILLAS DE CORTE

1. Desenroscar el tapón superior del mango para extraer la cuchilla de corte y la llave allen de 3mm para el montaje.
2. Aflojar el tornillo para facilitar la entrada de la cuchilla.
3. Introducir la cuchilla en el lugar de la base indicado con una flecha.
4. Entrar la cuchilla hasta notar que hace tope en el fondo.
5. Apretar el tornillo con moderación, solo para sujetar la cuchilla.
6. Apretar en exceso el tornillo podría dañar la cuchilla o la herramienta.

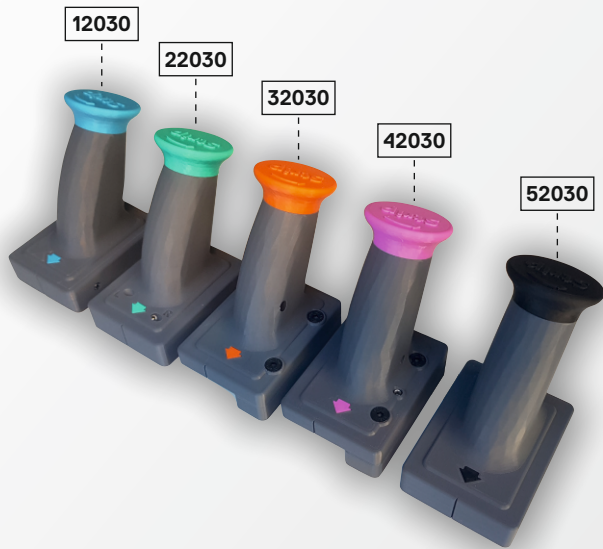


K2030

Kit de herramientas para panel de 20 y 30mm

Especialmente diseñadas para el uso y aplicación del STRIP SYSTEM en la fabricación de conductos pre-aislados (PID) en sus diferentes dimensiones y variadas formas.

Consta de cinco herramientas, cada una tiene una función específica y se distinguen fácilmente de modo visual por el color del tapón superior del mango.



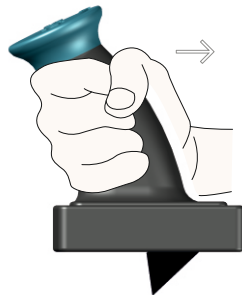
20/30 MM
K2030

12030.
Corte 90° recto

Strips: 1.er corte

Recto longitudinal
sin necesidad de usar
una regla de apoyo

Recomendado usar el
Marca Strips MS02



OBSERVACIÓN:

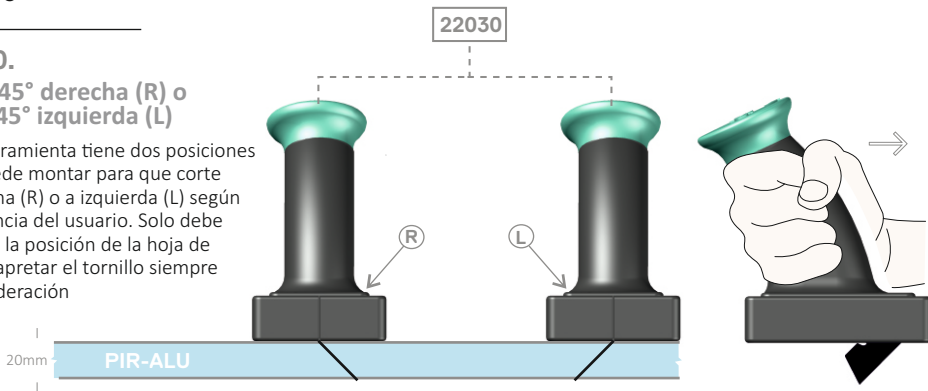
Esta herramienta está diseñada para tirar con el brazo hacia el cuerpo, no para empujar con el cuerpo

20/30 MM K2030

22030.

Corte 45° derecha (R) o corte 45° izquierda (L)

Esta herramienta tiene dos posiciones y se puede montar para que corte a derecha (R) o a izquierda (L) según preferencia del usuario. Solo debe cambiar la posición de la hoja de corte y apretar el tornillo siempre con moderación



OBSERVACIÓN:

Esta herramienta está diseñada para tirar con el brazo hacia el cuerpo, no para empujar con el cuerpo

20/30 MM
K2030

32030. **Biselado longitudinal**

Strips 2.º corte:

Biselado lateral
longitudinal a 45°
con tope fijo sin
necesidad de usar
metro ni regla de apoyo



OBSERVACIÓN:

Esta herramienta está diseñada para tirar con el brazo hacia el cuerpo, no para empujar con el cuerpo

20/30 MM
K2030

42030. **Macho / Hembra**

Corte en escalón a 90°
para la HEMBRA interna y
el MACHO externo en
las uniones transversales
entre tramos de conductos
y/o piezas



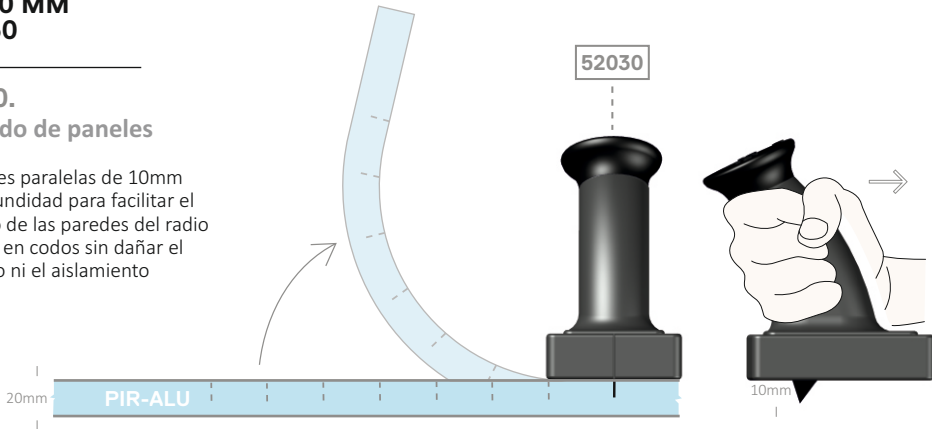
OBSERVACIÓN:

Esta herramienta está diseñada para tirar con el brazo hacia el cuerpo, no para empujar con el cuerpo

**20/30 MM
K2030**

52030. **Doblado de paneles**

Incisiones paralelas de 10mm de profundidad para facilitar el doblado de las paredes del radio exterior en codos sin dañar el aluminio ni el aislamiento



OBSERVACIÓN:

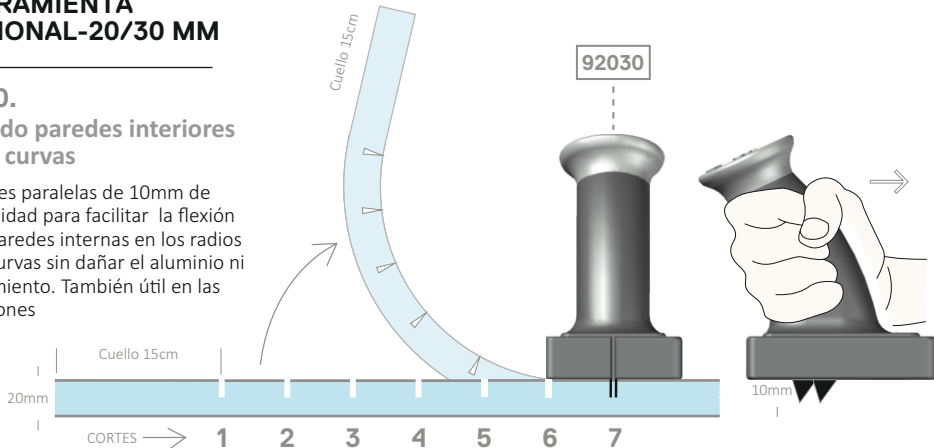
Esta herramienta está diseñada para tirar con el brazo hacia el cuerpo, no para empujar con el cuerpo

HERRAMIENTA OPCIONAL-20/30 MM

92030.

Doblado paredes interiores en las curvas

Insiciones paralelas de 10mm de profundidad para facilitar la flexión de las paredes internas en los radios de las curvas sin dañar el aluminio ni el aislamiento. También útil en las reducciones

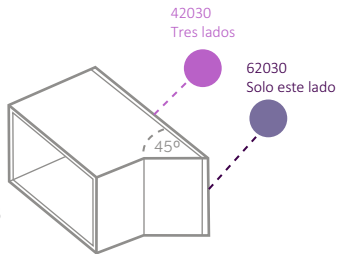


HERRAMINETA OPCIONAL 20/30 MM

62030. Macho 45° para zapatos

Herramienta muy
útil que facilita el
acoplamiento de
zapatos al conducto
principal

Uso solo en zapatos



OBSERVACIÓN:

Esta herramienta está diseñada para tirar con el brazo hacia el cuerpo, no para empujar con el cuerpo

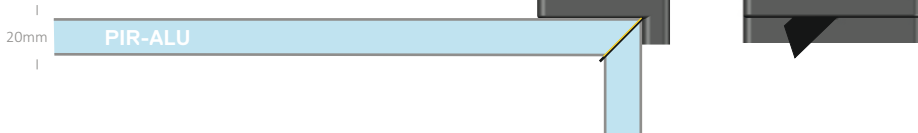
HERRAMIENTA OPCIONAL-20/30 MM

82030.

Corte ángulos encolados

Se usa para recuperar ángulos encolados para modificar conductos rectos a reducciones sin cortar la incómoda parte ya encolada.

Muy útil para hacer reducciones en un conducto recto ya cerrado.



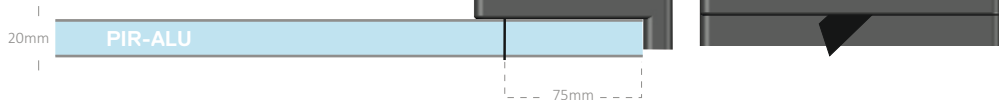
HERRAMIENTA OPCIONAL-20/30 MM

72030.

Corte cinta de aluminio

Sirve para cortar longitudinalmente tiras de 7,5cm (3") aprovechando los recortes (desperdicios) de panel.

Luego se separa el aluminio de la espuma y se usa como cinta (tape) para las uniones transversales entre conductos y/o piezas. Es preciso aplicar cola en la cinta y en el conducto.



OBSERVACIÓN: esta herramienta es la única diseñada para empujar con el cuerpo.

K0030

Kit de conversión de 20/30mm

Este «KIT» sirve para adaptar las herramientas del «KIT» K2030 de corte de paneles de 20mm de espesor a cortar paneles de 30mm espesores.



ACCESORIOS

MS003.

Marca Strips

Herramienta regulable que permite marcar todos los Strips a la misma medida.

Marca la línea a seguir para el corte sin necesidad de una regla de apoyo.

Se recomienda usar dos marcadores para no tener que estar cambiando de medidas.



MC001.

Marca Cintas

Herramienta muy útil para marcar una guía de referencia para la colocación de la cinta de aluminio bien alineada.

Se usa en las uniones transversales y opcionalmente en las longitudinales.



Strip Tools

Strip System, S.L.
Riu Terri, 15-bx
E-17003 Girona (España)

strip-system.com
mail@strip-system.com