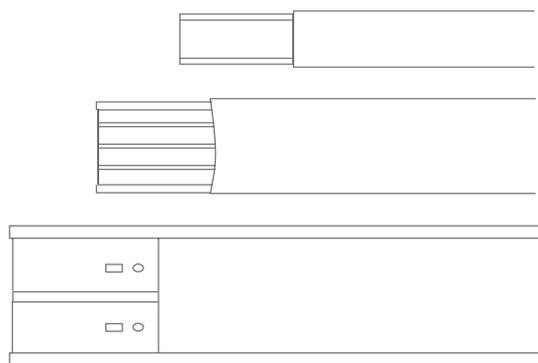




## LÍNEA **CABLE CANAL**

---

Sistema de canalización de montaje en superficie, que permite realizar cableados para instalaciones eléctricas, de señal o de datos.



---

## **FICHA TÉCNICA**

---

ARGENTINA  
CHILE



**CABLE CANAL STANDARD (sin cinta adhesiva)**



**FUNCIÓN**

Sistema de canalización para instalaciones **eléctricas, de señal o de datos.**

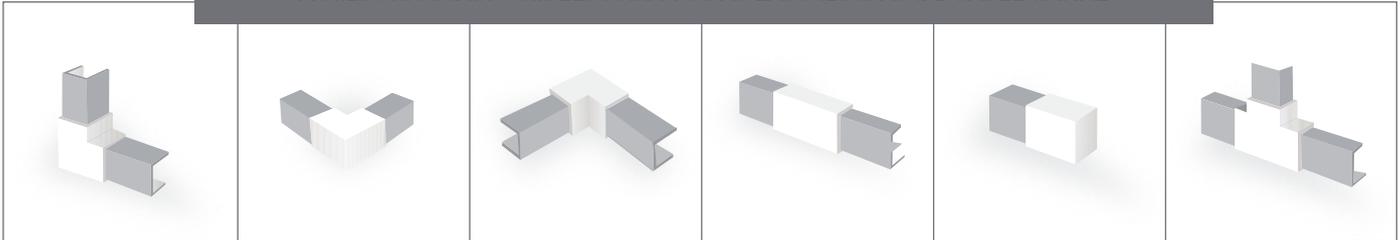
**CARACTERÍSTICAS**

- Se presenta en perfiles de 2 m de longitud.
- Norma de certificación: IRAM 62084-2-1
- Grado de protección: IP40 (Uso interior)
- Material de fabricación para perfiles: extrusión de PVC (policloruro de vinilo rígido)
- Material de fabricación para accesorios: inyección en poliamida.
- Temperatura de trabajo: -5 a 60°C
- Resistencia a la propagación de la llama: auto extinguable.
- No propagador de la llama.
- Resistencia al impacto: 0,5 Joule.
- Resistencia de Aislamiento: >120 MΩ.

**PRESENTACIONES**

Blanco sin cinta adhesiva	14x7 mm	<b>KL04000</b>
Blanco sin cinta adhesiva	20x10 mm	<b>KL04030</b>
Marrón sin cinta adhesiva	20x10 mm	<b>KL04030M</b>
Blanco sin cinta adhesiva	18x21 mm	<b>KL04180</b>
Blanco sin cinta adhesiva	30x10 mm	<b>KL04250</b>
Blanco sin cinta adhesiva	27x30 mm	<b>KL04060</b>
Blanco sin cinta adhesiva	40x16 mm	<b>KL04090</b>
Blanco con tabique sin cinta adhesiva	40x16 mm	<b>KL04092</b>
Blanco sin cinta adhesiva	40x30 mm	<b>KL04280</b>

**ACCESORIOS DISPONIBLES PARA TODAS LAS MEDIDAS DE CABLE CANAL**



Curva plana      Codo externo      Codo interno      Acople recto      Terminal      Derivación T

## CABLE CANAL CON CINTA ADHESIVA



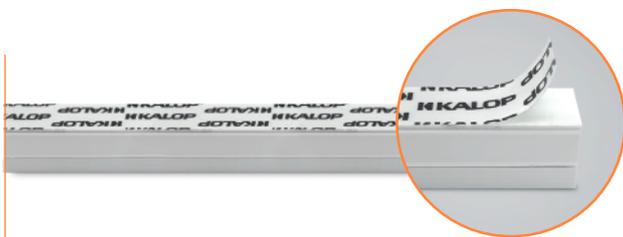
### FUNCIÓN

Sistema de canalización para instalaciones **eléctricas, de señal o de datos.**

### INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

\*Tener en cuenta que la cinta adhesiva que poseen los productos no garantiza la fijación en forma permanente, sino que dependiendo de la calidad de la superficie donde serán instalados puede requerir del uso de otros elementos de fijación como por ejemplo tarugos y tornillos.

- 1 Realizar los orificios de fijación en la base del perfil.
- 2 Marcar los orificios en la pared y realizar los mismos, en esta última.
- 3 Colocar tarugos acorde a la medida del perfil. Realizar un corte a medida en caso de ser necesario.
- 4 Proceder con la colocación de los tornillos y ajustar.
- 5 Finalmente colocar la cubierta.



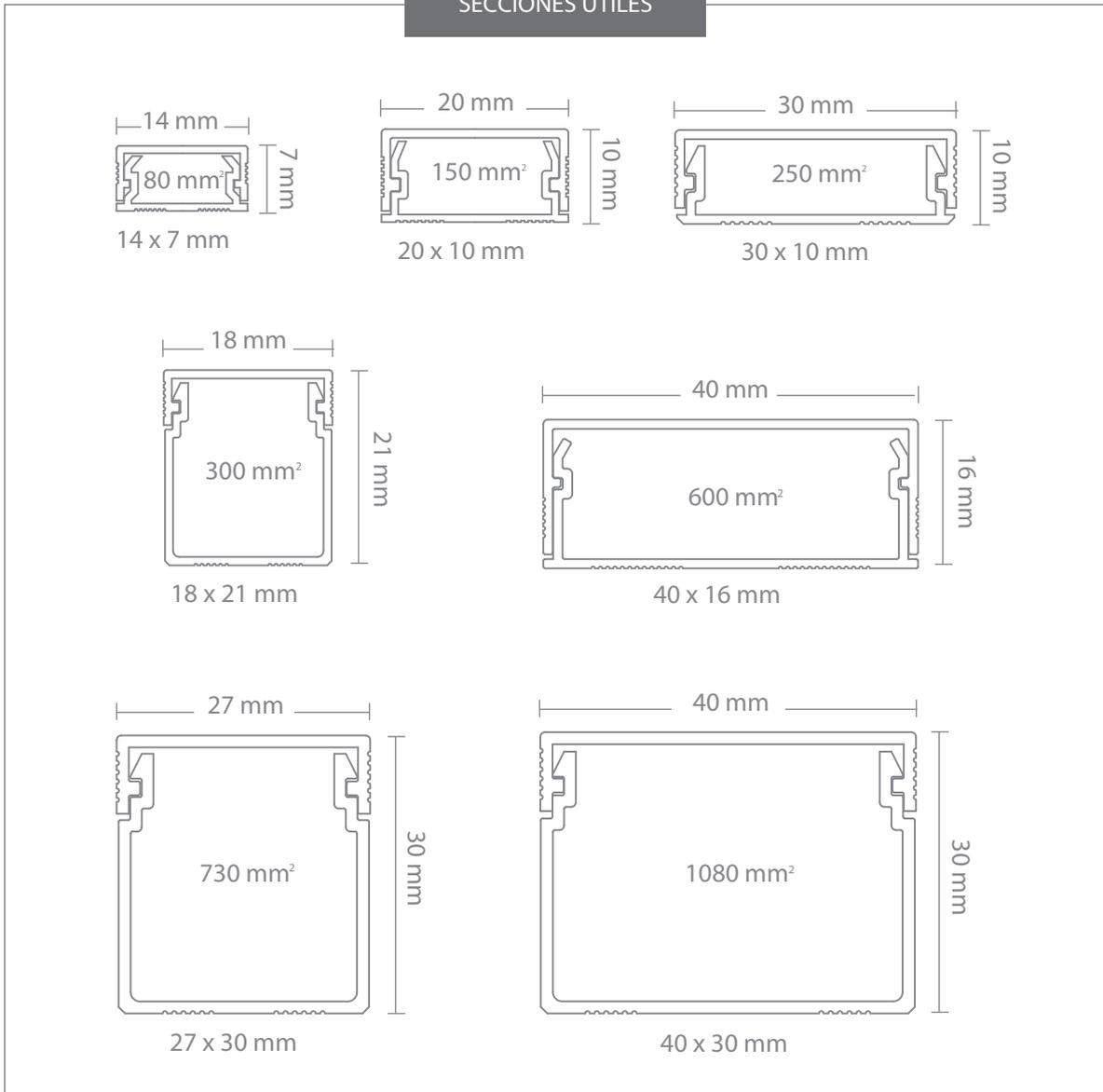
Cinta adhesiva doble faz dispuesta en la zona inferior del perfil, protegida con film de polipropileno que garantiza una fuerza de adhesión del orden de los 500g./pulg<sup>2</sup>. Densidad y aditivos que aseguran un alto grado de retardancia a la llama.

### PRESENTACIONES

Blanco c/cinta adhesiva	14x7 mm	<b>KL04002</b>
Blanco c/cinta adhesiva 15 mm.	20x10 mm	<b>KL04031</b>
Marrón c/cinta adhesiva	20x10 mm	<b>KL04031M</b>
Blanco c/cinta adhesiva 10 mm.	20x10 mm	<b>KL04033</b>
Blanco c/cinta adhesiva	30x10 mm	<b>KL04251</b>
Blanco c/cinta adhesiva	18x21 mm	<b>KL04181</b>
Blanco c/cinta adhesiva	27x30 mm	<b>KL04062</b>
Blanco c/cinta adhesiva	40x16 mm	<b>KL04091</b>
Blanco c/cinta adhesiva	40x30 mm	<b>KL04283</b>



SECCIONES ÚTILES



## CONDUCTO PISO CANAL



PISO CANAL COLOR GRIS



PISO CANAL COLOR MARRÓN

### FUNCIÓN

Sistema de canalización para instalaciones eléctricas, de señal y de datos apto para ser instalado en interiores. El pisocanal protege a los conductores ante pisadas eventuales en las zonas de acceso y circulación. Fabricado y extruido en material PVC rígido autoextinguible.

### CARACTERÍSTICAS

- Normas de certificación: IRAM 62084-2-2
- Protección contra el ingreso de objetos sólidos y agua: Grado IP41 (Uso interior).
- Secciones útiles: ver imagen con secciones.
- Propiedades mecánicas, sistemas para tensiones mecánicas: Medianas
- Resistencia a las temperaturas en régimen permanente: -5 / 60 °C
- Resistencia a la propagación de llama: Sistema no propagador de la llama.
- Protección contra sustancias corrosivas o contaminantes: Sistema con baja protección interna y externa.
- Protección contra la radiación solar: Sin protección.
- Según tratamiento del piso: Sistemas para tratamientos en seco.
- Carga externa: Mediana 200 kg.
- Resistencia al impacto: 2J (mediano).
- Fabricado y extruido en material PVC rígido autoextinguible.

### APLICACIONES

Sistema para ser implementado en instalaciones eléctricas, de telefonía, audio, video, informática, de forma sectorizada con sus tres canales, permitiendo independizar los cableados. Especialmente diseñados para el uso en boxes de oficinas o cableados entre máquinas de uso industrial.

## CONDUCTO PISO CANAL

### PRESENTACIONES

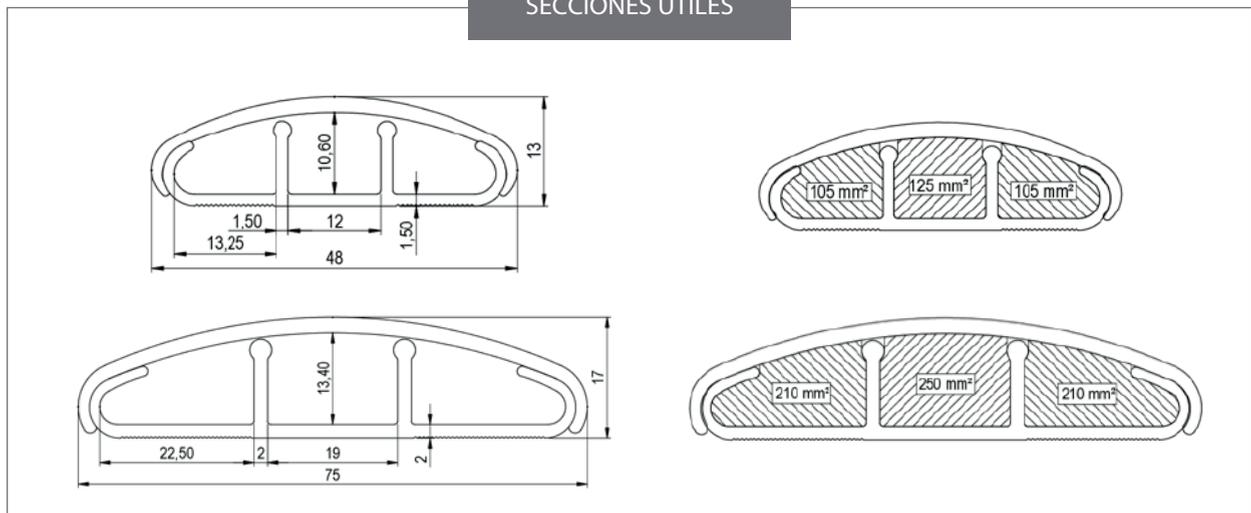
Gris sin cinta adhesiva	48x13 mm.	14 perfiles x paquete	<b>KL04530G</b>
Marrón sin cinta adhesiva	48x13 mm.	14 perfiles x paquete	<b>KL04530M</b>
Gris con cinta adhesiva	48x13 mm.	14 perfiles x paquete	<b>KL04535G</b>
Marrón con cinta adhesiva	48x13 mm.	14 perfiles x paquete	<b>KL04535M</b>
Gris sin cinta adhesiva	75x17 mm.	10 perfiles x paquete	<b>KL04560G</b>
Marrón sin cinta adhesiva	75x17 mm.	10 perfiles x paquete	<b>KL04560M</b>
Gris con cinta adhesiva	75x17 mm.	10 perfiles x paquete	<b>KL04563G</b>
Marrón con cinta adhesiva	75x17 mm	10 perfiles x paquete	<b>KL04563M</b>

### INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

*\*Especialmente diseñado para montajes sobre superficie de piso.*

Usar para su fijación temporal la cinta adhesiva provista con el producto para los modelos con éstas características. Para lograr una fijación de carácter permanente en todos los modelos, se recomienda el uso de tarugos y tornillos para la sujeción de la base a lo largo del conducto, aplicándolos en intervalos no mayores de 500 mm.

### SECCIONES ÚTILES

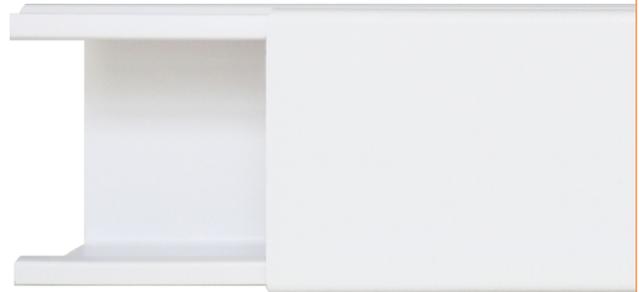
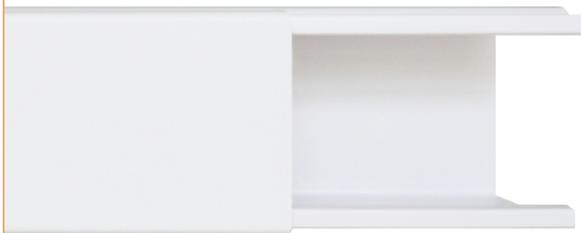


BANDEJA CANAL



**KL04300**

**KL04310**



**60 x 40 mm**

**70 x 50 mm**

**FUNCIÓN**

Sistema de Canalización de montaje en superficie, provisto de una tapa removible destinada a la protección de conductores aislados en instalaciones eléctricas, de señal o de datos. Diseñado especialmente para la instalación de aires acondicionados (unidad interior) permitiendo proteger los caños de refrigeración y la conexión eléctrica que vincula la unidad exterior del equipo.

**CARACTERÍSTICAS**

- Norma de certificación: IEC 61084-2-1
- Grado de protección: IP40 (Uso interior)
- Material: PVC (policloruro de vinilo)
- Sección útil interna: KL04300 \_ 2000 mm<sup>2</sup>, KL04310 \_ 3000 mm<sup>2</sup>
- Temperatura de trabajo: -5 a 60°C
- Resistencia a la propagación de la llama: Auto extingible según UL-94 Grado V0
- Resistencia al impacto: 1J
- Resistencia de aislamiento: > 120MΩ
- Resistencia a la temperatura anormal: 850°C (hilo incandescente)
- Presentación: Color blanco en perfiles de 2 m de longitud.

## BANDEJA CANAL



### INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

- 1 Marcar la disposición de los orificios en la base de la bandeja, luego realizar las perforaciones.
- 2 Presentar en la pared y marcar posiciones de los orificios, realizar los mismos, posteriormente colocar tarugos.
- 3 Realizar el corte a medida en caso de ser necesario.
- 4 Presentar la base de la bandeja y ajustarla con tornillos haciéndolos pasar por los orificios destinados para esta función.
- 5 Colocar la tapa superior inmediatamente después de realizar el cableado.

### SECCIONES ÚTILES

BANDEJA CANAL 60 x 40 mm.



Sección útil: 2000 mm<sup>2</sup>

BANDEJA CANAL 70 x 50 mm



Sección útil: 3000 mm<sup>2</sup>

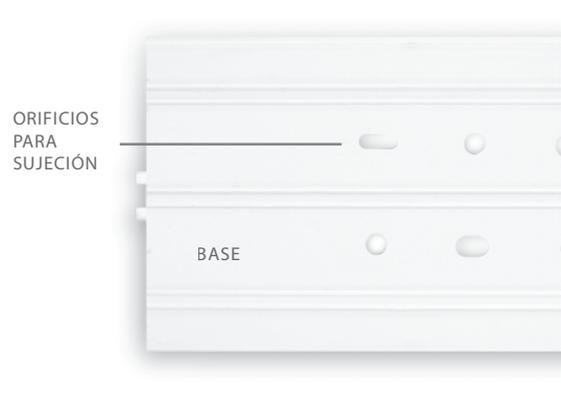
BANDEJA CANAL 100x50 mm.



**KL04500**



BANDEJA CANAL FRENTE



BANDEJA CANAL DORSO

**FUNCIÓN**

Sistema de Canalización de montaje en superficie, provisto de una tapa removible destinada a la protección de conductores aislados en instalaciones eléctricas, de señal o de datos. Su diseño permite colocar separadores en su interior, dividiendo el conducto en hasta cuatro regiones independientes, posibilitando instalaciones mixtas.

**CARACTERÍSTICAS**

- Norma de certificación: IEC 61084-2-1
- Grado de protección: IP40 (Uso interior)
- Material: PVC (policloruro de vinilo)
- Sección útil interna: 4300 mm<sup>2</sup>
- Temperatura de trabajo: -5 a 60°C
- Resistencia a la propagación de la llama: Auto extingible según UL-94 Grado V0
- Resistencia al impacto: 1J
- Resistencia de aislamiento: > 120MΩ
- Resistencia a la temperatura anormal: 850°C (hilo incandescente)
- Presentación: Color blanco en perfiles de 2 m de longitud.

**BANDEJA CANAL 100x50 mm.**



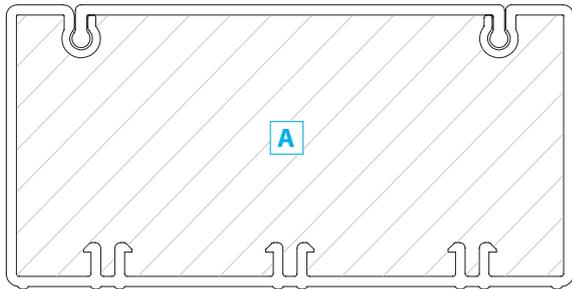
**INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN**

- 1** Marcar los orificios en la pared y realizar los mismos, posteriormente colocar tarugos.
- 2** Realizar el corte a medida en caso de ser necesario.
- 3** Presentar la bandeja canal y ajustarla con tornillos haciéndolos pasar por los orificios destinados para esta función.

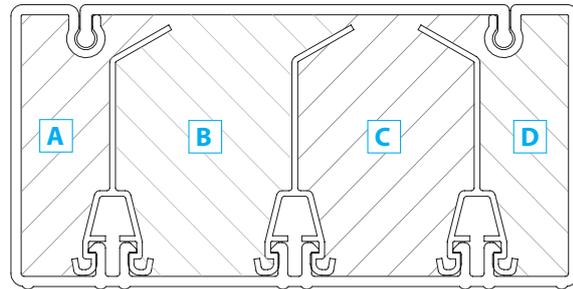
**Pautas a tener en cuenta:** Para la elección del sistema de canalización debemos tener en cuenta las dimensiones de los circuitos. Esto implica básicamente determinar la cantidad y sección de los conductores de acuerdo a las corrientes admisibles para cada circuito ya sean de tomacorrientes, iluminación, de señal o de datos.

Definir la sección nominal del conductor en mm<sup>2</sup> de acuerdo a las corrientes admisibles de los mismos en base a la potencia consumida por los equipos, teniendo en cuenta las caídas de tensión por las longitudes de las instalaciones. Elegir el tipo de conductor y la forma de instalación.

**SECCIONES ÚTILES**



**A** Sin separadores  
Sección A:  
4250 mm<sup>2</sup>



Con separadores  
**A** Sección A: 660 mm<sup>2</sup>  
**B** Sección B: 1300 mm<sup>2</sup>  
**C** Sección C: 1200 mm<sup>2</sup>  
**D** Sección D: 660 mm<sup>2</sup>  
Sección total: 3820 mm<sup>2</sup>

**ACCESORIOS**



Curva plana  
KL04510N



Codo Externo  
KL04511N



Codo Interno  
KL04512N



Terminal  
KL04513N



Derivación "T"  
KL04514N



Acople Recto  
KL04515N

BANDEJA CANAL 100x50 mm.



CARACTERÍSTICAS DE ACCESORIOS

- Utilizados para realizar curvas a 90°, empalmes y terminaciones en el sistema
- Inyectado en material polipropileno ignífugo.
- Provisto de trabas internas para asegurar la fijación en el perfil
- Norma de certificación: IEC 61084-2-1
- Grado de protección: IP40 (Uso interior)
- Temperatura de trabajo: -5 a 70°C
- Resistencia a la propagación de la llama: Auto extingible según UL-94 Grado V0
- Resistencia al impacto: 1J
- Resistencia de aislamiento: > 120MΩ
- Resistencia a la temperatura anormal: 850°C (hilo incandescente)

APLICACIONES

Sistema de canalización de montaje en superficie, para instalaciones eléctricas, de señal o de datos.

Sectorizable hasta cuatro canales utilizando los separadores opcionales

SECCIÓN TOTAL: 3820 mm<sup>2</sup>



## SEPARADOR BANDEJA CANAL 100x50 mm.



**KL04516**



SEPARADOR BANDEJA CANAL

### FUNCIÓN

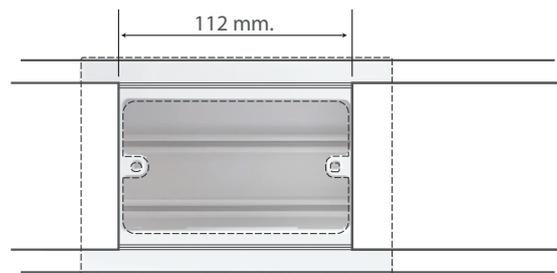
Utilizado para crear una separación en el perfil de bandeja canal permitiendo independizar los canales (datos, telefonía, energía).

### PRESENTACIÓN

Separador Bandeja canal blanco 100x50 mm Perfiles de 2m. de longitud **KL04516**

## PORTA BASTIDOR PARA BANDEJA CANAL 100x50 mm.

**KL04517**



PORTA BASTIDOR

### FUNCIÓN

Permite instalar un bastidor con hasta 3 módulos teniendo las mismas prestaciones que una caja de embutir metálica o plástica. Inyectado en material poliestileno de alto impacto

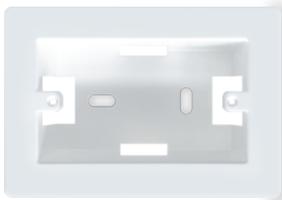
### INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

- 1 Realizar un corte de 112 mm. de longitud sobre la cubierta de la bandeja.
- 2 Insertar el porta bastidor y presionar sobre éste hasta que actúen las cuatro trabas laterales.
- 3 Conectar los módulos insertados en el bastidor para sujetar este último con los tornillos en ambos extremos.
- 4 Finalmente colocar la tapa sobre el conjunto.

## CAJA PLÁSTICA RECTANGULAR PARA CABLE CANAL

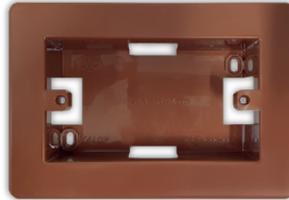


**KL02474**



Caja baja rectangular de superficie  
Color: blanco

**KL02474M**



Caja baja rectangular de superficie  
Color: marrón

**KL02475**



Caja alta rectangular de superficie  
Color: blanco

### FUNCIÓN

Caja para montaje de superficie, siendo su instalación por medio de sistemas de canalización, por ejemplo cable canal. La capacidad de alojamiento es de 100 x 50 mm., permitiendo instalar en ellas un bastidor con hasta tres módulos teniendo las mismas prestaciones que una caja de embutir metálica o plástica.

### CARACTERÍSTICAS

- Las dos versiones existentes difieren en la profundidad interior.
- Inyectadas en material poliestireno alto impacto.
- Grado de protección IP20
- Ambas cajas poseen una combinación de troquelados en las paredes laterales brindando la posibilidad de poder insertar cable canal de las siguientes medidas: 14x7 mm., 20x10 mm., 18x21 mm., 40x16 mm.

### PRESENTACIONES

- |  |                 |
|--|-----------------|
| Caja baja "Mini" rectangular de superficie profundidad interior 31.5 mm. | <b>KL02474</b>  |
| Caja baja "Mini" rectangular de superficie profundidad interior 31.5 mm. | <b>KL02474M</b> |
| Caja alta "Máxi" rectangular de superficie profundidad interior 43.5 mm. | <b>KL02475</b>  |

### INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

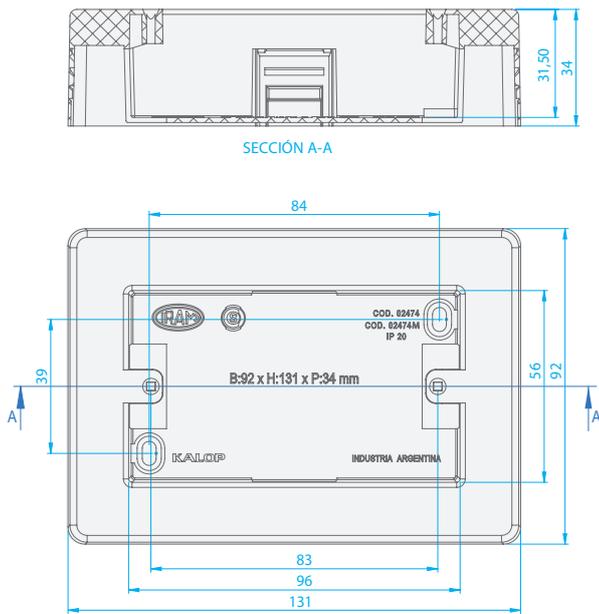
- 1** Remover el troquel correspondiente según las dimensiones del cable canal a instalar utilizando un alicate, luego eliminar las rebabas con un elemento cortante.
- 2** Sujetar la caja a la pared con tacos o tarugos y tornillos, pasados por los orificios internos de la caja.
- 3** Extraer de la canalización los conductores y armar un conjunto de bastidor único KALOP con los módulos requeridos para la instalación.
- 4** Conectar los módulos con el cableado proveniente de la caja.
- 5** Finalmente, montar el bastidor sujetándolo con los tornillos correspondientes, realizar el ajuste y colocar una tapa cubriendo el bastidor.

**CAJA PLÁSTICA RECTANGULAR PARA CABLE CANAL**

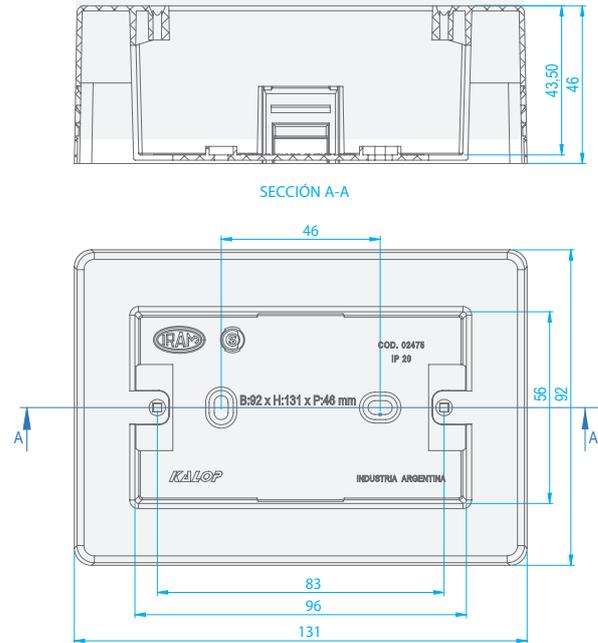


**DIMENSIONES ÚTILES INTERNAS**

**CAJA MINI: KL02474 - KL02474M**



**CAJA MAXI: KL02475**



**APLICACIONES**

En las instalaciones de superficie es necesario contar con elementos para satisfacer los requerimientos del instalador. LA CAJA MINI RECTANGULAR PARA CABLE CANAL color marrón, ofrece una solución en ambientes decorados con madera, combinándose con el sistema de canalización de Cable Canal y los accesorios compatibles de 20 x 10 mm. Posee ranuras laterales troquelables que permiten el ingreso del cableado, logrando además alojar un conjunto armado con bastidor de 3 módulos de la Línea Modular KALOP.

