

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

#### Cantidad de conductores admitidos aproximadamente según dimensiones del perfil.

14x7 – 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>

 $20x10 - 6 \times 2,5 \text{ mm}^2$ 

 $30x10 - 10 \times 2.5 \text{ mm}^2$ 

40x16 - 22 x 2,5 mm<sup>2</sup>

40x16 c/ tab. - 22 x 2,5 mm<sup>2</sup>

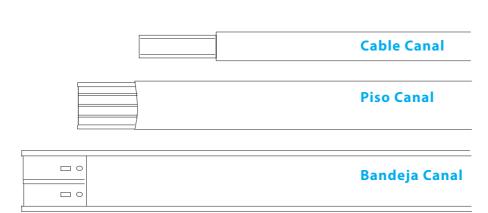
27x30 - 33 x 2,5 mm<sup>2</sup>

40x30 - 54 x 2,5 mm<sup>2</sup>

48x13 - 26 x 2,5 mm<sup>2</sup>

75x17 - 52 x 2,5 mm<sup>2</sup>

100x50 - 275 x 2,5 mm<sup>2</sup>



#### Cable canal 14x7 mm - color blanco

	Acc. derivacion "T" 14x7 mm - 100 u. Acc. acople recto 14x7 mm - 100 u.		
KL04013N	Acc. terminal 14x7 mm - 100 u.		
KL04012N	Acc. codo interior 14x7 mm - 100 u.		
KL04011N	Acc. codo exterior 14x7 mm - 100 u.		
KL04010N	Acc. curva plana 14x7 mm - 100 u.		

#### Cable canal 20x10 mm - color blanco

**KL04030** - 50 u. varilla de 2 m **KL04031** - 50 u.

c/ autoadhesivo - varilla de 2 m

**KL04033** - 50 u. c/autoadhesivo (económica) varilla de 2 m

#### Cable canal 20x10 mm - color simil madera

KL04040M Acc. curva plana 20x10 mm - 50 u. KL04041M Acc. codo exterior 20x10 mm - 50 u. KL04042M Acc. codo interior 20x10 mm - 50 u. KL04043M Acc. terminal 20x10 mm - 50 u. Acc. derivacion "T" 20x10 mm - 50 u. KL04044M KL04045M Acc. acople recto 20x10 mm - 50 u. KL04030M varilla de 2 m. - 50 u. KL04031M c/ autoadhesivo varilla de 2 m. - 50 u.

#### Cable canal 27x30 mm - color blanco

KL04070N	Acc. curva plana 27x30 mm - 50 u.		
KL04071N	Acc. codo exterior 27x30 mm - 50 u.		
KL04072N	Acc. codo interno 27x30 mm - 50 u.		\
KL04073N	Acc. terminal 27x30 mm - 50 u.		
KL04074N	Acc. derivación "T" 27x30 mm - 50 u.		
KL04075N	Acc. acople recto 27x30 mm - 50 u.		
KL04060	varilla de 2 m 12 u.	KL04062	c/autoadhesivo varilla de 2 m 12 u.

#### Cable canal 40x16 mm - color blanco

KL04100N	Acc. curva plana 40x16 mm - 50 u.	
KL04101N	Acc. codo exterior 40x16 mm - 50 u.	
KL04102N	Acc. acople recto 40x16 mm - 50 u.	
KL04103N	Acc. derivación "T" 40x16 mm - 50 u.	
KL04104N	Acc. terminal 40x16 mm - 50 u.	
KL04105N	Acc. codo interior 40x16 mm - 50 u.	

**KL04090** varilla de 2 m - 12 u. **KL04091** c/autoadhesivo varilla de 2 m - 12 u. **KL04092** c/tabique varilla de 2 m - 12 u.

#### Cable canal 18x21 mm - color blanco

KL04196N KL04197N KL04198N KL04199N KL04200N KL04201N	Acc. curva plana 18x21 mm - 100 u.  Acc. codo exterior 18x21 mm - 100 u.  Acc. codo interno 18x21 mm - 100 u.  Acc. terminal 18x21 mm - 100 u.  Acc. derivación "T" 18x21 mm - 100 u.  Acc. acople recto 18x21 mm - 100 u.	
KL04201N KL04180	varilla de 2 m - 25 u. <b>KL04181</b> c/autoadhesivo varilla de 2 m - 25 u.	_



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./pulg². Densidad y aditivos que aseguran un alto grado de retardancia a la llama.

38 39





#### Cable canal 30 x 10 mm - color blanco



#### Cable canal 40x30 mm - color blanco

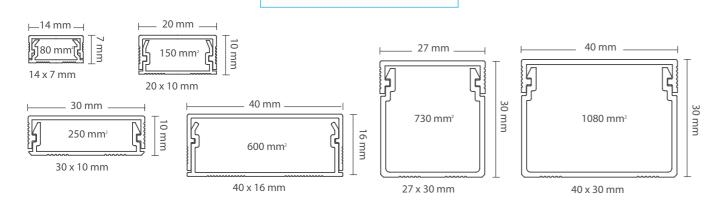


# ACCESORIOS DISPONIBLES PARA TODAS LAS MEDIDAS DE CABLE CANAL

Acople recto



Codo interno



#### Caja plástica rectangular para cable canal

Codo externo



Curva plana

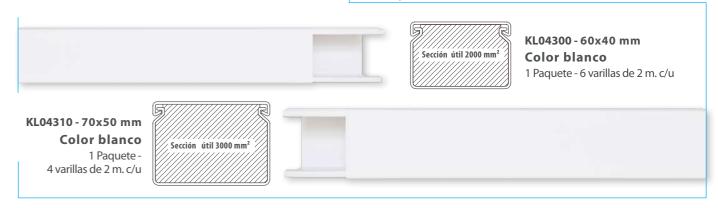
Caja baja rectangular de superficie - color blanco - 20 u.
Caja baja rectangular de superficie - color madera - 20 u.
Caja alta rectangular de superficie - color blanco - 15 u.

Terminal

Derivación T

#### **BANDEJAS CANAL**

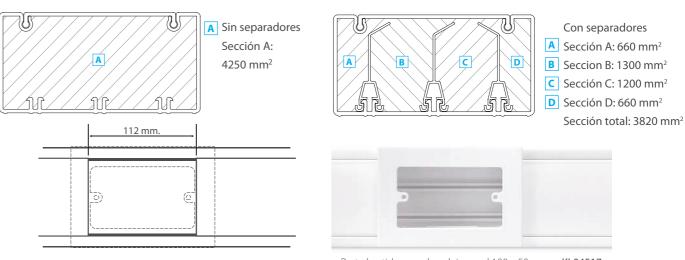
#### Bandeja canal



#### Bandeja canal 100x50 mm

-**KL04500** Bandeja canal 100 x 50 mm - Varillas de 2 m - 3 u. KL04516 Accesorio Separador 100 x 50 mm - Varillas de 2 m - 20 u. **KL04517** Porta bastidor para bandeja canal 100 x 50 mm. - 10 u.

#### SECCIONES ÚTILES BANDEJA CANAL 100 X 50 MM



Porta bastidor para bandeja canal 100 x 50 mm. - KL04517





KL04510N - 5 u.



Codo Externo 100x50 mm KL04511N-5 u.



Codo Interno Terminal 100x50 mm 100x50 mm KL04512N - 5 u. KL04513N - 5 u.



Derivación "T" 100x50 mm KL04514N - 5 u.



KL04515N - 5 u.

40 41



# Caja para interruptores termomagnéticos **2 módulos**



color gris - 20 u.

KL02472

Caja para interruptores termomagnéticos **con tapa 2 módulos** 



color gris - 20 u.

KL02472T

Caja para interruptores termomagnéticos **4 módulos** 



color gris - 15 u.

KL02473

Caja para interruptores termomagnéticos **con tapa 4 módulos** 



color gris - 15 u. **KL02473T** 

Caja para interruptores termomagnéticos **6 módulos** 



color gris - 10 u.

KL02476

# Caja para interruptores termomagnéticos con tapa 6 módulos



KL02476T



# CAJAS PARA TÉRMICAS CON CUADRO DE DISTRIBUCIÓN

**KL02206 -** 6 Módulos - 1 u. Dimensiones: 150x430x120 mm.



#### LÍNEA CAJAS DE PASO

#### Caja de paso octogonal con tapa sin agujeros



**KD02306** - 100 u.

**Caja de paso octogonal con tapa y con agujeros** incluye conectores para caños



**KD02301** - 100 u.

#### Cinta Hobbista reforzada



KL29307	color azul - 7 m - 15 u.	

KL29310 color azul - 10 m - 10 u. KL29315 color azul - 15 m - 10 u. KL29320 color azul - 20 m - 5 u.

#### Cinta Profesional con alma de acero



**KL29110N** color transparente - 10 m - 10 u.

KL29115N color transparente - 15 m - 10 u.

KL29120N color transparente - 20 m - 5 u.

KL29130N color transparente - 30 m - 5 u.

#### Cinta Helicoidal



**KL29510** color naranja - 10 m - 10 u.

**KL29520** color naranja - 20 m - 5 u.

#### Carrete para cinta pasacables



KL29200 Carrete color negro - 5 u.

#### Para cableado en instalaciones domiciliarias

## Okg HC

#### **HOBBISTA**

- · Resistencia a la tracción 60 kg.
- Fabricada en polipropileno de Ø 4 mm.
- · Con alma de acero Ø 0,9 mm.
- · Buscador plástico color natural.

#### Para cableado en instalaciones comerciales



#### **PROFESIONAL**

- · Resistencia a la tracción 100 kg.
- Revestida en polipropileno. transparente de Ø 4 mm.
- · Con alma de acero Ø 1,2 mm.
- Punteras metálicas con ojal de tiro en ambos extremos.
- · Buscador flexible de acero de 100 mm.
- Rigidez de empuje aún en conductos cableados.
- · Con memoria de enrollado.
- Resistente a las deformaciones.

#### Para cableado en instalaciones industriales



#### HELICOIDAL

- · Resistencia a la tracción 150 kg.
- · Fabricada en poliéster de Ø 4 mm.
- Punteras metálicas con ojal de tiro en ambos extremos.
- · Buscador flexible de acero de 100 mm.
- Rigidez de empuje aún en conductos cableados.
- Con memoria de enrollado.
- Resistente a las deformaciones.

50 51





# LÍNEA KALODUCTOS

### **CAÑOS RÍGIDOS DE PVC**

Para instalaciones eléctricas

El sistema de caños rígidos de PVC KALOP ha sido diseñado y desarrollado con el objetivo de ofrecer una solución integral para cada condición de instalación de tipo sobrepuesta y/o embutida.

Nuestro portafolio ofrece una amplia variedad de medidas y accesorios.

**SEMI PESADOS** 

**ULTRA PESADOS** 

ACCESORIOS

CURVA - UNIÓN CONECTOR - GRAMPA

ADHESIVO SELLADOR PARA CAÑOS Y ACCESORIOS - TRANSPARENTE RESORTES DE ACERO PARA DOBLADO EN FRÍO



#### **SEMI PESADOS**

Aconsejable en todo proyecto donde se requiera de una instalación de montaje rápido y seguro, reemplazando las cañerías metálicas tradicionales, diferenciándose de ellas por sus características aislantes con propiedades de resistencia a la oxidación y corrosión.



	KL05000	Ø 16 mm	Color gris - 1 Paq. x 40u x3m (120 m x paq.)
0	KL05001	Ø 20 mm	Color gris - 1 Paq. x 30u x3m (90 m x paq.)
	KL05002	Ø 22 mm	Color gris - 1 Paq. x 20u x3m (60 m x paq.)
	KL05003	Ø 25 mm	Color gris - 1 Paq. x 20u x3m (60 m x paq.)
	KL05004	Ø 32 mm	Color gris - 1 Paq. x 12u x3m (36 m x paq.)
	KL05005	Ø 40 mm	Color gris - 1 Paq. x 8u x3m (24 m x paq.)
	KL05006	Ø 50 mm	Color gris - 1 Paq. x 5u x3m (15 m x paq.)

#### **ULTRA PESADOS**



Recomendado especialmente para instalaciones embutidas y de superficie en losas o cargas de hormigón, en todas las aplicaciones donde sea necesaria una canalización con elevada resistencia a la compresión.

KL05100	Ø 16 mm	Color gris - 1 Paq. x 40u x3m (120 m x paq.)
KL05101	Ø 20 mm	Color gris - 1 Paq. x 30u x3m (90 m x paq.)
KL05102	Ø 22 mm	Color gris - 1 Paq. x 20u x3m (60 m x paq.)
KL05103	Ø 25 mm	Color gris - 1 Paq. x 20u x3m (60 m x paq.)
KL05104	Ø 32 mm	Color gris - 1 Paq. x 12u x3m (36 m x paq.)
KL05105	Ø 40 mm	Color gris - 1 Paq. x 8u x3m (24 m x paq.)
KL05106	Ø 50 mm	Color gris - 1 Paq. x 5u x3m (15 m x paq.)





Es aconsejable que los paquetes de caños sean almacenados **horizontalmente apoyados sobre una superficie lisa y plana en toda su longitud**, apilando como **máximo 6 paquetes** uno encima de otro, para evitar posibles deformaciones a lo largo del tiempo.

En caso de no ser posible el almacenamiento horizontal, se pueden colocar verticalmente contra una pared o estructura firme, de manera tal que los mismos queden con la menor inclinación posible, siempre mayor a los 85°.

Nunca almacenar los caños a exposición directa de los rayos solares.

65

#### Curva

**KL05200** Ø 16 mm - 250 u **KL05201** Ø 20 mm - 250 u **KL05202** Ø 22 mm - 180 u



**KL05206** Ø 50 mm - 12 u



#### Unión

**KL05300** Ø 16 mm - 300 u **KL05301** Ø 20 mm - 400 u **KL05302** Ø 22 mm - 300 u

**KL05303** Ø 25 mm - 250 u **KL05304** Ø 32 mm - 110 u

**KL05305** Ø 40 mm - 60 u **KL05306** Ø 50 mm - 35 u



#### Conector

**KL05400** Ø 16 mm - 300 u **KL05401** Ø 20 mm - 400 u

**KL05402** Ø 22 mm - 300 u **KL05403** Ø 25 mm - 250 u

**KL05405** Ø 40 mm - 70 u **KL05406** Ø 50 mm - 40 u

Ø 32 mm - 150 u

KL05404



#### Grampa

**KL05600** Ø 16 mm - 600 u **KL05601** Ø 20 mm - 600 u

**KL05602** Ø 22 mm - 450 u **KL05603** Ø 25 mm - 400 u

KL05604 Ø 32 mm - 280 u

**KL05605** Ø 40 mm - 200 u



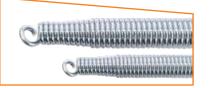
#### RESORTES

Accesorio diseñado para generar el curvado en frío de caños fabricados en compuestos de PVC, según norma IRAM 62386-1 e IRAM 62386-21

## Resorte de acero para caños de PVC semi pesados (3321)

**KL05580** Ø 16 mm 750 mm - 2 u **KL05581** Ø 20 mm 750 mm - 2 u **KL05582** Ø 22 mm 750 mm - 2 u **KL05583** Ø 25 mm 800 mm - 2 u

**KL05584** Ø 32 mm 800 mm - 2 u



## Resorte de acero para caños de PVC ultra pesados (4321)

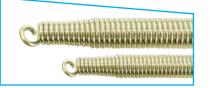
 KL05590
 Ø 16 mm
 750 mm - 2 u

 KL05591
 Ø 20 mm
 750 mm - 2 u

 KL05592
 Ø 22 mm
 750 mm - 2 u

 KL05593
 Ø 25 mm
 800 mm - 2 u

 KL05594
 Ø 32 mm
 800 mm - 2 u



Adhesivo sellador para caños y accesorios

**KL05599** Transparente - 100 cc - 4 u

# KL05606 Ø 50 mm - 150 u

# ACCESORIOS

Los accesorios compatibles con los caños rígidos de PVC de la LÍNEA KALODUCTOS, permiten una conexión rápida, generando una vinculación segura entre tramos de caños y cajas a través de uniones y conectores, pudiendo además lograr en la instalación ángulos de 90° según su diseño con la incorporación de curvas y obtener una fijación segura de todo el conjunto con el uso de grampas de sujeción.









