KALOP

Argentina

CAR-MAY2024

DISEÑAMOS, FABRICAMOS, REPRESENTAMOS Y COMERCIALIZAMOS **PRODUCTOS Y CONDUCTORES ELÉCTRICOS**

Quienes nos eligen buscan una solución integral para sus instalaciones eléctricas; asegurándose una óptima calidad, seguridad, diseño y practicidad.

Desde sus plantas fabriles ubicadas en las ciudades de Quilmes y Berazategui; KALOP cuenta con un sólido equipo de más de 300 personas al cual capacita permanentemente para la mejora de sus funciones, los procesos de producción, la conservación del medio ambiente y trasladar toda esa cultura a la vida familiar.

KALOP concentra su actividad comercial en más de 600 puntos de venta distribuidos por todo el país; en el exterior con filiales en Chile y Brasil, y exportando sus productos a distintos países del Mercosur y América Latina.

Afirmados en los valores que impulsaron a la empresa a posicionarse donde hoy se encuentra, KALOP amplía sus horizontes renovando su imagen, actualizando su portafolio de productos en forma permanente, incorporando nuevas tecnologías, innovando de manera constante y cuidando que su impacto no perjudique el bienestar de generaciones futuras.

La mejora continua basada en el Sistema de Gestión IRAM-ISO 9001 aplicado en todos nuestros procesos nos permiten posicionarnos como una empresa líder, con objetivos claros para permanecer en continuo crecimiento.

PROVEEMOS PRODUCTOS QUE ASEGURAN
CALIDAD, SEGURIDAD Y DISEÑO A PRECIOS RAZONABLES

COMPROMETIDOS CON NUESTRO EQUIPO,
NUESTROS CLIENTES, LA SOCIEDAD Y EL MEDIO AMBIENTE

SISTEMA **MODULAR**

04 **SISTEMA MODULAR**
06 LÍNEA **ZEN Basic**
07 LÍNEA **ZEN Metals**
08 LÍNEA **ZEN Concept**
12 LÍNEA **ZEN Colors**
13 LÍNEA **LUMINIC**
14 LÍNEA **JÓNICA**
16 LÍNEA **CIVIL**
20 LÍNEA **CIVIL ARMADA**
24 LÍNEA **DONNA**
26 CONJUNTOS **SEMIARMADOS**
27 MÓDULOS **INTERRUPTORES**
28 MÓDULOS **TOMACORRIENTES**
29 MÓDULOS **DE SEÑAL**
30 MÓDULOS **ELECTRÓNICOS**
31 BASTIDORES Y **ACCESORIOS**
32 LÍNEA **SIGMA**

PRODUCTOS **ELÉCTRICOS**

34 **PRODUCTOS ELÉCTRICOS**
36 LÍNEA **TEKNA**
38 LÍNEA **CABLE CANAL**
43 LÍNEA DE **GRAMPAS**
44 LÍNEA **FOTOCONTROLES**
45 LÍNEA **SENSORES DE MOVIMIENTO**
45 LÍNEA **CAJAS CAPSULADAS**
46 LÍNEA **FICHAS**
47 LÍNEA **TOMACORRIENTES DE SUPERFICIE**
48 LÍNEA **PROLONGADORES**
49 LÍNEA **TECLA VELADOR**
50 LÍNEA **CAJA PARA TÉRMICAS**
51 LÍNEA **PASACABLES**
52 LÍNEA **CAJAS DE EMBUTIR Y TAPAS**
54 LÍNEA **FICHAS INDUSTRIALES**
62 LÍNEA **KALODUCTOS**

CONDUCTORES **ELÉCTRICOS**

66 **CONDUCTORES ELÉCTRICOS**
69 **CABLE UNIPOLAR C4**
70 **CABLE UNIPOLAR C5**
74 **CABLE TALLER**
76 **CABLE SUBTERRÁNEO**
78 **CABLE PARALELO CON ENVOLTURA**
79 **CABLE PARALELO**

El **sistema modular KALOP**
te brinda una amplia gama de posibilidades.
Todas las tapas articulan sobre el bastidor único,
en el cual se instalan los distintos tipos de módulos.

Propuesta simple y natural

ZEN basic

KS41505	Tapa mignon - color blanco - 30 u.
KS41506	Tapa mignon - color negro - 30 u.
KS41510	Tapa tres módulos - color blanco - 50 u.
KS41511	Tapa tres módulos - color negro - 50 u.

KS41590	Tapa seis módulos - color blanco - 10 u.
KS41591	Tapa seis módulos - color negro - 10 u.

ZEN metals

KS41530	Tapa tres módulos - color plata - 10 u.
KS41531	Tapa tres módulos - color hierro - 10 u.
KS41532	Tapa tres módulos - color oro - 10 u.
KS41533	Tapa tres módulos - color bronce - 10 u.
KS41534	Tapa tres módulos - color negro mate - 10 u.

KS41520	Tapa seis módulos - color plata - 5 u.
KS41521	Tapa seis módulos - color hierro - 5 u.
KS41522	Tapa seis módulos - color oro - 5 u.
KS41523	Tapa seis módulos - color bronce - 5 u.

Inspiración para tus ambientes

Madera

KL41580T	Conjunto interruptor teclón combinación - 5 u.
KL41580	Tapa tres módulos - 10 u.

Bricks

KL41582T	Conjunto interruptor teclón combinación - 5 u.
KL41582	Tapa tres módulos - 10 u.

Letras

KL41584T	Conjunto interruptor teclón combinación - 5 u.
KL41584	Tapa tres módulos - 10 u.

Fashion

KL41586T	Conjunto interruptor teclón combinación - 5 u.

Pinceladas

KL41588T	Conjunto interruptor teclón combinación - 5 u.
KL41588	Tapa tres módulos - 10 u.

Mandala

KL41581T	Conjunto interruptor teclón combinación - 5 u.
KL41581	Tapa tres módulos - 10 u.

Coctel

KL41583T	Conjunto interruptor teclón combinación - 5 u.
KL41583	Tapa tres módulos - 10 u.

Circle

KL41585T	Conjunto interruptor teclón combinación - 5 u.
KL41585	Tapa tres módulos - 10 u.

Rústica

KL41587T	Conjunto interruptor teclón combinación - 5 u.
KL41587	Tapa tres módulos - 10 u.

Madera H1

KL41600T	Conjunto interruptor teclón combinación - 5 u.
KL41600	Tapa tres módulos - 10 u.

Madera R1

KL41601T	Conjunto interruptor teclón combinación - 5 u.
KL41601	Tapa tres módulos - 10 u.

Madera N1

KL41602T	Conjunto interruptor teclón combinación - 5 u.
KL41602	Tapa tres módulos - 10 u.

Madera A1

KL41603T	Conjunto interruptor teclón combinación - 5 u.
KL41603	Tapa tres módulos - 10 u.

Eiffel

KL41605T	Conjunto interruptor teclón combinación - 5 u.
KL41605	Tapa tres módulos - 10 u.

Girls

KL41606T	Conjunto interruptor teclón combinación - 5 u.
KL41606	Tapa tres módulos - 10 u.

Comics

KL41607T	Conjunto interruptor teclón combinación - 5 u.
KL41607	Tapa tres módulos - 10 u.

Sail

KL41608T	Conjunto interruptor teclón combinación - 5 u.
KL41608	Tapa tres módulos - 10 u.

Romántica

KL41553T	Conjunto interruptor teclón combinación - 5 u.
KL41553	Tapa tres módulos - 10 u.

Retro

KL41555T	Conjunto interruptor teclón combinación - 5 u.
KL41555	Tapa tres módulos - 10 u.

Wow

KL41620T	Conjunto interruptor teclón combinación - 5 u.

Love

KL41621T	Conjunto interruptor teclón combinación - 5 u.

Car Wash

KL41622T	Conjunto interruptor teclón combinación - 5 u.

Coffee

KL41623T	Conjunto interruptor teclón combinación - 5 u.

Rock

KL41624T	Conjunto interruptor teclón combinación - 5 u.

Building

KL41625T	Conjunto interruptor teclón combinación - 5 u.

Lady

KL41626T	Conjunto interruptor teclón combinación - 5 u.

Picture

KL41627T	Conjunto interruptor teclón combinación - 5 u.

Big Ben

KL41628T	Conjunto interruptor teclón combinación - 5 u.

Street

KL41629T	Conjunto interruptor teclón combinación - 5 u.

Apuesta de color con aire cristalino

ZEN colors

KS41541	Tapa tres módulos - marco color celeste - 10 u.
KS41542	Tapa tres módulos - marco color caramelo - 10 u.
KS41544	Tapa tres módulos - marco color naranja - 10 u.
KS41546	Tapa tres módulos - marco color rosa - 10 u.
KS41547	Tapa tres módulos - marco color gris - 10 u.

LUMINIC block

KS41561	Tapa tres módulos - color celeste - 10u.
KS41562	Tapa tres módulos - color caramelo - 10u.
KS41564	Tapa tres módulos - color naranja - 10u.
KS41566	Tapa tres módulos - color rosa - 10u.
KS41567	Tapa tres módulos - color gris - 10u.
KS41568	Tapa tres módulos - color blanco - 10u.

Tradicional elegancia

JÓNICA
termoplástica

KS40815	Tapa tres módulos - color blanco - 60 u.
KS40816	Tapa tres módulos - color negro - 60 u.
KS40980	Tapa seis módulos - color blanco - 10 u.

JÓNICA
marcos

KL40905	Marco tres módulos - color blanco - 60 u.
KL40906	Marco tres módulos - color negro - 60 u.
KL40910	Marco seis módulos - color blanco - 10 u.

JÓNICA
bicapa

KS40820	Tapa tres módulos - color blanco nórdico -10 u.
KS40821	Tapa tres módulos - color champagne -10 u.
KS40822	Tapa tres módulos - color rojo munich -10 u.
KS40823	Tapa tres módulos - color gris titanio -10 u.
KS40824	Tapa tres módulos - color gris manchester -10u.
KS40825	Tapa tres módulos - color gold -10 u.
KS40829	Tapa tres módulos - color gris pretoria -10u.

JÓNICA
bastidor

KL40696	Bastidor seis módulos - color negro - 10 u. (EXCLUSIVO LÍNEA JÓNICA)

Clásica distinción

CIVIL termoplástica tres módulos

KS40710	Tapa tres módulos - color blanco - 50 u.
KD40710	Tapa tres módulos - color blanco - 300 u.
KS40711	Tapa tres módulos - color negro - 50 u.
KD40711	Tapa tres módulos - color negro - 300 u.
KS40713	Tapa ciega - color blanco - 60 u.
KL40713	Tapa ciega con bastidor - color blanco - 30 u.
KS40714	Tapa ciega - color negro - 60 u.

CIVIL termoplástica seis módulos

KS40760	Tapa seis módulos - color blanco - 10 u.
KS40761	Tapa seis módulos - color negro - 10 u.

CIVIL termoplástica mignon

KS40730	Tapa mignon - color blanco - 30 u.
KS40731	Tapa mignon - color negro - 30 u.

Clásica distinción

CIVIL bicapa tres módulos

KS40715	Tapa tres módulos - color blanco nórdico -10 u.
KS40716	Tapa tres módulos - color champagne -10 u.
KS40717	Tapa tres módulos - color rojo munich -10 u.
KS40718	Tapa tres módulos - color gris titanio -10 u.
KS40719	Tapa tres módulos - color gris manchester -10u.
KS40720	Tapa tres módulos - color gold -10u.
KS40724	Tapa tres módulos - color gris pretoria -10u.

CIVIL bicapa mignon

KS40736	Tapa mignon - color champagne -5u.
KS40738	Tapa mignon - color gris titanio -5u.
KS40739	Tapa mignon - color gris manchester -5u.
KS40740	Tapa mignon - color gold -5u.
KS40744	Tapa mignon - color gris pretoria -5u.

Clásica distinción

CIVIL armada

KS40750	Conjunto armado 1 interruptor 16A. 250V~ - color blanco - 30 u.
KS40750T	Conjunto armado 1 interruptor teclón 16A. 250V~ - color blanco - 30 u.
KS40751	Conjunto armado 2 interruptores 16A. 250V~ - color blanco - 30 u.
KS40751T	Conjunto armado 2 interruptores 1/2 teclón 16A. 250V~ - color blanco - 30 u.
KS40752	Conjunto armado 1 tomacorriente 10A. 250V~ - color blanco - 30 u.
KS40753	Conjunto armado 2 tomacorrientes 10A. 250V~ - color blanco - 30 u.
KS40754	Conjunto armado 1 interruptor 16A. 250V~ y 1 tomacorriente 10A. 250V~ - color blanco - 30 u.

KS40755	Conjunto armado 1 módulo CATV - color blanco - 30 u.
KS40756	Conjunto armado 1 módulo telefónico RJ11 - color blanco - 30 u.
KS40757	Conjunto armado 1 interruptor combinación 16A. 250V~ - color blanco - 30 u.
KS40757T	Conjunto armado 1 interruptor teclón combinación 16A. 250V~ - color blanco - 30 u.
KS40759	Conjunto armado 1 tomacorriente 20A. 250V~ - color blanco - 30 u.
KS40809	Conjunto armado 1módulo USB doble 2A. máximo simultáneo - color blanco - 30 u.
KS40810	Conjunto armado 1 módulo USB + 1 tomacorriente 10 A. - color blanco - 30 u.

Clásica distinción

CIVIL armada

KS407501	Conjunto armado 1 interruptor 16A. 250V~ - color negro - 30 u.
KS407501T	Conjunto armado 1 interruptor teclón 16A. 250V~ - color negro - 30 u.
KS407511	Conjunto armado 2 interruptores 16A. 250V~ - color negro - 30 u.
KS407511T	Conjunto armado 2 interruptores 1/2 teclón 16A. 250V~ - color negro - 30 u.
KS407521	Conjunto armado 1 tomacorriente 10A. 250V~ - color negro - 30 u.
KS407531	Conjunto armado 2 tomacorrientes 10A. 250V~ - color negro - 30 u.
KS407541	Conjunto armado 1 interruptor 16A. 250V~ y 1 tomacorriente 10A. 250V~ - color negro - 30 u.
KS407571	Conjunto armado 1 interruptor combinación 16A. 250V~ - color negro - 30 u.
KS407571T	Conjunto armado 1 interruptor teclón combinación 16A. 250V~ - color negro - 30 u.
KS407591	Conjunto armado 1 tomacorriente 20A. 250V~ - color negro - 30 u.

Clásica distinción

LÍNEA **DONNA**

KL40615	Tapa bastidor tres módulos - 60 u.
KL40630	Tapa bastidor un módulo - 60 u.
KS40650	Conjunto armado 1 Interruptor 16A. 250V~ - 30 u.
KS40651	Conjunto armado 2 interruptores 16A. 250V~ - 30 u.
KS40652	Conjunto armado 1 tomacorriente 10A. 250V~ - 30 u.

KS40653	Conjunto armado 2 tomacorrientes 10A. 250V~ - 30 u.
KS40654	Conjunto armado 1 interruptor 16A. 250V~ y 1 tomacorriente 10A. 250V~ - 30 u.
KS40655	Conjunto armado 1 módulo CATV -10 u.
KS40656	Conjunto armado 1 módulo telefónico RJ11 -10 u.
KS40657	Conjunto armado 1 interruptor combinación 16A. 250V~ -30u.
KS40660	Conjunto armado 1 tomacorriente 20A. 250V~ - 30 u.

CONJUNTOS **SEMI ARMADOS**

KS40251	Conjunto semiarmado tomacorriente doble IRAM 2071 10A. 250V~ - color blanco - 20 u.
KS43750	Conjunto semiarmado 1 interruptor 16A. 250V~ - color blanco - 30 u.
KS43750T	Conjunto semiarmado 1 interruptor teclón 16A. 250V~ - color blanco - 30 u.
KS43751	Conjunto semiarmado 2 interruptores 16A. 250V~ - color blanco - 30 u.
KS43751T	Conjunto semiarmado 2 interruptores 1/2 teclón 16A. 250V~ - color blanco - 30 u.
KS43752	Conjunto semiarmado 1 tomacorriente 10A. 250V~ - color blanco - 30 u.
KS43754	Conjunto semiarmado 1 interruptor 16A. 250V~ y 1 tomacorriente 10A. 250V~ - color blanco - 30 u.
KS43757	Conjunto semiarmado 1 interruptor combinación 16A. 250V~ - color blanco - 30u.
KS43759	Conjunto semiarmado 1 tomacorriente 20A. 250V~ - color blanco - 30 u.
KS43810	Conjunto semiarmado 1 módulo USB 2A + tomacorriente 10A. 250V~ color blanco - 30 u.

INTERRUPTORES

Interruptor unipolar simple - 16A./250 V~

KL40100 - 60 u. **KL40101** - 60 u.
KD40100 - 600 u. **KD40101** - 600 u.

Doble Interruptor unipolar simple - 10A./250 V~

KL40105 - 20 u. **KL40106** - 20 u.

Interruptor unipolar combinación - 16A./250 V~

KL40115- 20 u. **KL40116** -20 u.
KD40115 - 60 u. **KD40116** - 60 u.

Doble Interruptor unipolar combinación 10A./250 V~

KL40120 - 20 u. **KL40121** - 20 u.

Interruptor media tecla combinación 10A./250 V~

KL40123 - 20 u. **KL40124** - 20 u.

Interruptor unipolar 1/2 teclón simple - 16A./250 V~

KL40123S - 10 u. **KL40124S** - 10 u.

Interruptor unipolar teclón pulsador - 16A./250 V~

KL40123P - 5 u. **KL40124P** - 5 u.

Interruptor unipolar 1/2 teclón Combinación - 16A./250 V~

KL40126 - 5 u. **KL40127** - 5 u.

Interruptor unipolar teclón simple - 16A./250 V~

KL40123T - 10 u. **KL40124T** - 10 u.

Interruptor unipolar teclón combinación - 16A./250 V~

KL40126T - 5 u. **KL40127T** - 5 u.

Interruptor pulsador con campana - 16A./250 V~

KL40145 - 20 u. **KL40146** - 20 u.

Interruptor bipolar combinación - 10A./250 V~

KL40180 - 20 u. **KL40181-** 20 u.

Interruptor inversor bipolar con punto medio neutral - 10A./250 V~

KL40190 - 10 u. **KL40191** - 10 u.

Interruptor unipolar pulsador - 16A./250 V~

KL40130 - 20 u. **KL40131** - 20 u.

Interruptor bipolar - 10A./250 V~

KL40175 - 20 u. **KL40176** - 20 u.

Interruptor general tarjeta de hotel
con bastidor único - 10A./250 V~

KL40195 - 10 u.

TOMACORRIENTES

Tomacorriente 10A./250 V~ **para circuito de iluminación**

KS40244 - 30 u.

Tomacorriente IRAM 2071 - 10A./250 V~

KL40245- 60 u. **KL40246** - 60 u.
KDN40245 - 300 u. **KDN40246** - 300 u.

Tomacorriente IRAM 2071 para tensión estabilizada 10A./250 V~

KL40245EN - 10 u.

Tomacorriente IRAM 2071 - 10A./250 V~ **con obturador de seguridad**

KS40248 - 30 u. **KS40249** - 30 u.

Tomacorriente IRAM 2071 1,5 módulos - 10A./250 V~

KS40266 - 10 u. **KS40267** - 10 u.

Tomacorriente IRAM 2071 - 20A./250 V~

KL40235 - 10 u. **KS40236** - 10 u.

Tomacorriente IRAM 2071 - 20A./250 V~
1 MÓDULO

KL40238 - 20 u. **KL40239**- 20 u.

Tomacorriente Schuko - 16A./250 V~

KL40240 - 10 u. **KL40241** - 10 u.

Tomacorriente doble IRAM 2071 con obturador de seguridad **-** 2x10A./250V ~

KS40255 - 15 u. **KS40256** - 15 u.

Tomacorriente doble con bastidor integrado - 2 x 10A./250 V~

Tensión estabilizada

KS40251 - 20 u. **KS40252** - 20 u. **KS40251E** - 10 u.

DE SEÑAL

Módulo CATV - Pin fino terminal

KL40291 - 10 u. **KL40292** - 10 u.

Módulo divisor para señal de TV -
CATV pin fino con conectores y adaptadores

KL40295 - 10 u. **KL40296** - 10 u.

Módulo telefónico RJ11
CAT 3 - 6 P 4C Autocrimpeable

KL40321 - 10 u. **KL40322 -** 10 u.

Módulo computación RJ45 - CATEGORÍA 6

KS40339 - 5 u. **KS40340 -** 5 u.

Todos los módulos electrónicos se entregan con bastidor universal 3 módulos

MÓDULOS ELECTRÓNICOS

Temporizador de luminarias 220 V~ 400 W.

KS40417N - 5 u. **KS40418N** - 5 u.

Variador de intensidad para lámparas LED dimerizables 220V~ carga máx. 100W.

KS40465 - 5 u. **KS40466** - 5 u.

Variador de velocidad con llave de corte para ventilador de techo 220 V~ 150 W.

KS40474N - 5 u. **KS40475N** - 5 u.

Módulo cargador USB doble (Alimentación 220 V~ salida 5Vcc - 2A. máximo simultáneo)

KS40490 - 10 u. **KS40491** - 10 u.

Módulo cargador USB doble 30W con puerto tipo A y tipo C (Alimentación 100/240 V~ - 3A. máximo simultáneo)

KS40493 - 10 u. **KS40494** - 10 u.

Sensor infrarrojo de movimientos
220 V~ 1100 W.

KS40552 - 5 u. **KS40553** - 5 u.

BASTIDORES Y ACCESORIOS

Lámpara testigo para interruptores y pulsadores 250 V~

KL40201 - 60 u.

Inhibidor de destellos para lámparas Led - bajo consumo - tubos fluorescentes

KL40208 - 30 u.

Protector de tomacorrientes

KS40001 - 30 bol. x 10 u. c/u

Bastidor circular
1 módulo pasacable Ø 60 mm.

KS40600 - 10 u.

Tapón ciego

KL40570 - 120 u. **KL40571** - 120 u.
KD40570 - 600 u. **KD40571** - 600 u.

Adaptador de RIEL DIN 35mm para módulos

1 módulo 2 módulos

KL40580 - 30 u. **KL40582** - 20 u.

Bastidor único
3 módulos

KL40702 - 60 u.
KD40702 - 300 u.

Cubre bastidor
3 módulos

KL40703 - 10 u.

Bastidor único mignon - 1 módulo

KL40707 - 60 u.

Bastidor 6 módulos
(EXCLUSIVO LÍNEAS ZEN Y CIVIL)

KS40708 - 10 u.

LÍNEA **SIGMA**

La línea de superficie **SIGMA** es compatible con todos los módulos del **sistema modular KALOP**

GRADO DE PR OTECCIÓN

IP40

Los productos con este grado de protección se recomiendan para ambientes interiores en los que se necesita realizar instalaciones de superficie.

GRADO DE PRO TECCIÓN

IP55

Este grado de protección es asegurado mediante un sistema de cierre a presión compuesto además de juntas y membranas, que permiten el accionamiento de los módulos sin perder la condición de estanqueidad. Aptos para ambientes húmedos, exposición a la intemperie, al polvo y a la lluvia.

Tapa transparente flexible que permite el accionamiento de los módulos

Orificios troquelados para la conexión de sistema de canalización

Cajas IP inyectadas en policarbonato con protección UV y borne de conexión a tierra, adecuadas para instalaciones de superficie con conductos o sistemas de canalización.

KL42003

Caja 1 Módulo IP40

78 x 82 x 48 mm.
color gris - 20 u.

KL42013

Caja 2 Módulos IP40

78 x 82 x 48 mm.
color gris - 20 u.

KL42023

Caja 4 Módulos IP40

128 x 82 x 48 mm.
color gris - 10 u.

KL42103

Caja Derivación Cuadrada IP40

78 x 82 x 48 mm.
color gris - 20 u.

KL42113

Caja Derivación Rectangular IP40

128 x 82 x 48 mm.
color gris -10 u.

KL42503

Caja para bastidor universal mignon 5x5 IP40

78 x 82 x 42 mm.
color gris - 20 u.

KL42513

Caja para bastidor universal 10x5 IP40

128 x 82 x 42 mm.
color gris - 10 u.

KL42213

Caja 2 Módulos - Tapa con membrana transparente IP55

78 x 82 x 56 mm.
color gris - 10 u.

KL42313

Caja 2 Módulos - Tapa ciega con protección UV IP55

78 x 82 x 56 mm.
color gris - 10 u.

KL42353

Caja Derivación cuadrada - con protección UV IP55

78 x 82 x 56 mm.
color gris - 10 u.

KL42403

Marco y tapa 3 módulos. Tapa con membrana flexible transparente, protección UV IP55

128 x 82 x 23 mm.
color blanco - 15 u.

KL42413

Caja 3 Módulos. Tapa con membrana flexible transparente, protección UV IP55

128 x 82 x 56 mm.
color gris - 10 u.

Soluciones completas

a la medida de sus necesidades

LÍNEA **TEKNA**

La línea de superficie TEKNA, facilita el montaje de módulos previo al cableado, retirando su tapa frontal de ajuste por presión permite una conexión rápida y eficiente por sus características de ensamble.

1 Interruptor
10A. 250V~

KS39650 - 20 u.
KL39650* - 20 u.
*(sin packaging individual)

2 Interruptores
10A. - 250V~

KS39651 - 20 u.
KL39651* - 20 u.
*(sin packaging individual)

1 tomacorriente con obturador de seguridad
10A. - 250V~

KS39652 - 20 u.

2 tomacorrientes con obturador de seguridad
10A. - 250V~

KS39653 - 20 u.

1 Interruptor + 1 tomacorriente con obturador de seguridad
10A. - 250V~

KS39654 - 20 u.

Módulo CATV
Pin fino

KS39655 - 10 u.

Módulo telefónico
americano CAT3 - 6P 4 contactos RJ11

KS39656 - 10 u.

1 Interruptor pulsador
10A. - 250V~

KS39657 - 20 u.

1 Interruptor combinación
10A. - 250V~

KS39658 - 20 u.

Módulo computación
RJ45-CAT 6

KS39659 - 5 u.

1 tomacorriente
20A. - 250V~

KS39660 - 20 u.

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^2
- 20x10 – 6 x 2,5 mm^2
- 30x10 – 10 x 2,5 mm^2
- 40x16 – 22 x 2,5 mm^2
- 40x16 c/ tab. – 22 x 2,5 mm^2
- 27x30 – 33 x 2,5 mm^2
- 40x30 – 54 x 2,5 mm^2
- 48x13 - 26 x 2,5 mm^2
- 75x17 - 52 x 2,5 mm^2
- 100x50 - 275 x 2,5 mm^2

Cable canal 14x7 mm - color blanco

KL04010N	Acc. curva plana 14x7 mm - 100 u.
KL04011N	Acc. codo exterior 14x7 mm - 100 u.
KL04012N	Acc. codo interior 14x7 mm - 100 u.
KL04013N	Acc. terminal 14x7 mm - 100 u.
KL04014N	Acc. derivacion "T" 14x7 mm - 100 u.
KL04015N	Acc. acople recto 14x7 mm - 100 u.

KL04000 varilla de 2 m - 50 u. **KL04002** c/autoadhesivo varilla de 2 m (económica) - 50 u.

Cable canal 20x10 mm - color blanco

KL04040N	Acc. curva plana 20x10 mm - 100 u.
KL04041N	Acc. codo exterior 20x10 mm - 100 u.
KL04042N	Acc. codo interior 20 10 mm - 100 u.
KL04043N	Acc. terminal 20x10 mm - 100 u.
KL04044N	Acc. derivacion "T" 20x10 mm - 100 u.
KL04045N	Acc. acople recto 20x10 mm - 100 u.

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.
KL04044M	Acc. derivacion "T" 20x10 mm - 50 u.
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	Acc. curva plana 18x21 mm - 100 u.
KL04197N	Acc. codo exterior 18x21 mm - 100 u.
KL04198N	Acc. codo interno 18x21 mm - 100 u.
KL04199N	Acc. terminal 18x21 mm - 100 u.
KL04200N	Acc. derivación "T" 18x21 mm - 100 u.
KL04201N	Acc. acople recto 18x21 mm - 100 u.

KL04180 varilla de 2 m - 25 u. **KL04181** 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./pulg^2. Densidad y aditivos que aseguran un alto grado de retardancia a la llama.

Cable canal 30 x 10 mm - color blanco

KL04260N	Acc. curva plana 30x10 mm - 50 u.
KL04261N	Acc. codo exterior 30x10 mm - 50 u.
KL04262N	Acc. codo interno 30x10 mm - 50 u.
KL04263N	Acc. terminal 30x10 mm - 50 u.
KL04264N	Acc. derivación "T" 30x10 mm - 50 u.
KL04265N	Acc. acople recto 30x10 mm - 50 u.

KL04250	varilla de 2 m - 15 u.	**KL04251**	c/autoadhesivo varilla de 2 m - 15 u.

Cable canal 40x30 mm - color blanco

KL04290N	Acc. curva plana 40x30 mm - 20 u.
KL04291N	Acc. codo exterior 40x30 mm - 20 u.
KL04292N	Acc. codo interno 40x30 mm - 20 u.
KL04293N	Acc. terminal 40x30 mm - 20 u.
KL04294N	Acc. derivación "T" 40x30 mm - 20 u.
KL04295N	Acc. acople recto 40x30 mm - 20 u.

KL04280	varilla de 2 m - 12 u.	**KL04283**	varilla de 2 m c/autoadhesivo - 12 u.

ACCESORIOS DISPONIBLES PARA TODAS LAS MEDIDAS DE CABLE CANAL

Curva plana | Codo externo | Codo interno | Acople recto | Terminal | Derivación T

SECCIONES ÚTILES

Caja plástica rectangular para cable canal

KL02474	Caja baja rectangular de superficie - color blanco - 20 u.
KL02474M	Caja baja rectangular de superficie - color madera - 20 u.
KL02475	Caja alta rectangular de superficie - color blanco - 15 u.

BANDEJAS CANAL

Bandeja canal

KL04300 - 60x40 mm
Color blanco
1 Paquete - 6 varillas de 2 m. c/u

KL04310 - 70x50 mm
Color blanco
1 Paquete - 4 varillas de 2 m. c/u

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

A Sin separadores
Sección A:
4250 mm²

Con separadores
A Sección A: 660 mm²
B Seccion B: 1300 mm²
C Sección C: 1200 mm²
D Sección D: 660 mm²
Sección total: 3820 mm²

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

ACCESORIOS BANDEJA CANAL 100 X 50 MM

Curva plana 100x50 mm
KL04510N - 5 u.

Codo Externo 100x50 mm
KL04511N- 5 u.

Codo Interno 100x50 mm
KL04512N - 5 u.

Terminal 100x50 mm
KL04513N - 5 u.

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

Acople Recto 100x50 mm
KL04515N - 5 u.

CONDUCTO PISO CANAL

Sistema para ser implementado en instalaciones eléctricas, de telefonía, audio, video, informática, de forma sectorizada con sus tres canales, permitiendo independizar los cableados.

Aptos para ser atornillados o sujetos con cinta autoadhesiva bifaz.

Piso canal 48x13 mm

Dimensiones generales

Secciones útiles

KL04530G	Standard - color gris - 2 m - 14 u.
KL04535G	c/ Autoadhesivo- color gris - 2 m - 14 u.
KL04530M	Standard - simil madera - 2m - 14 u.
KL04535M	c/ Autoadhesivo - simil madera - 2m - 14 u.

Piso canal 75x17 mm

Dimensiones generales

Secciones útiles

KL04560G	Standard - color gris - 2 m - 10 u.
KL04563G	c/ Autoadhesivo- color gris - 2 m - 10 u.
KL04560M	Standard - simil madera - 2m - 10 u.
KL04563M	c/ Autoadhesivo - simil madera - 2m - 10 u.

Pieza plástica inyectada en polietileno

Clavo de acero SAE 1040 con tratamiento térmico, templado y revenido

Grampa N°5

KL06001 - Est. 100 u.

Grampa N°8

KL06002 - Est. 100 u.

Grampa N°10

KL06003 - Est. 50 u.

Grampa N°12

KL06004 - Est. 20 u.

Grampa N°15

KL06005 - Est. 20 u.

Grampa N°16

KL06006 - Est. 20 u.

Grampa Coaxial C-6

KL06010 - Est. 50 u.

Grampa Coaxial C-6

KL06011 - Est. 50 u.

Grampa Coaxial C-8

KL06012 - Est. 50 u.

Grampa Coaxial C-8

KL06013 - Est. 50 u.

	MODELO	CÓDIGO	CONDUCTOR RECOMENDADO	DIMENSIÓN MÁXIMA DE LOS CONDUCTORES
	Nº5	KL06001	Conductor paralelo	Medida del conductor 2,3 x 4,5 mm.
	Nº8	KL06002	Conductor paralelo	Medida del conductor 3,5 x 6,8 mm.
	Nº10	KL06003	Conductor paralelo y/o paralelo con envoltura.	Medida del conductor 4,5 x 8,3 mm.
	Nº12	KL06004	Conductor circular	Medida del conductor Ø 11 mm.
	Nº15	KL06005	Conductor circular	Medida del conductor Ø 13 mm.
	Nº16	KL06006	Conductor paralelo con envoltura	Medida del conductor 5,5 x 12,3 mm.
	C-6	KL06010/11	Coaxial RG59 C6	Medida del conductor Ø 6 mm.
	C-8	KL06012/13	Coaxial RG59 C8	Medida del conductor Ø 8 mm.

DOMICILIARIO

Al llegar la noche los fotocontroles electrónicos KALOP le brindan la comodidad al encender las luces automáticamente reducir el consumo innecesario de energía y resguardar el hogar durante su ausencia.

- Protegidos contra picos transitorios de tensión.
- Mayor capacidad de potencia.
- Compatibles con todo tipo de lámparas.

Fotocontrol 1600W. BIVOLT 220V~
conexión de 4 cables

KL95001N - 10 u.

Fotocontrol 1200W. 220V~
conexión de 4 cables

KL95002N - 10 u.

Fotocontrol 1200 W. 220V~ con sensor externo
conexión de 4 cables

KL95003N - 10 u.

Fotocontrol 1200W. 220V~
conexión de 3cables

KL95007 - 10 u.

ALUMBRADO PÚBLICO

Diseñado especialmente para la automatización y control de luminarias con compensación de factor de potencia para iluminación exterior, generando el encendido y apagado de las mismas mediante la conmutación basada en las variaciones de la luz visible (natural o artificial).

- Capacidad de carga 10A.
- Tensión nominal 220V~.
- Rango de tensión de operación 170-220V~.
- Frecuencia 50 Hz.
- Nivel de conexión 10 Lux (+/- 30%).
- Nivel de desconexión < 50 Lux.
- Retardo 20/30 seg.
- Consumo < 4 W.
- Temperatura -30 ° a 50 ° C.
- Vida útil > 4000 ciclos.
- Con protector de sobretensión ante descargas atmosféricas.

Fotocontrol 2000W.

KL95005 - 10 u.

Zócalo Nema

KS95006 - 10 u.

De embutir fijo para montaje en techo
110V~, 300W / 220V~, 600W

KL95021 - 10 u.

De embutir direccionable para montaje en techo
110V~, 600W / 200V~, 1200W

KL95022 - 10 u.

De superficie para montaje en techo
110V~, 600W / 220V~, 1200W

KL95023 - 10 u.

De superficie para montaje en pared
110V~, 700W / 220V~, 1400W

KL95024 - 10 u.

LÍNEA **CAJAS CAPSULADAS**

Caja capsulada con tomacorriente 10A. - 250V~
para exterior
con protección UV

KL48201
color azul - 10 u.

Caja capsulada con interruptor 6A. - 250V~
para exterior
con protección UV

KL48202
color azul - 10 u.

Soporte con tomacorriente
c/ toma tierra
10A. - 250V~

KL48251
color naranja - 20 u.

Soporte con interruptor
6A. - 250.V~

KL48252
color naranaja - 20 u.

Caja capsulada vacía
para exterior con
protección UV - 16A.

KL48880
color azul - 10 u.

Caja capsulada vacía para exterior con
protección UV 32A.

KL48881
color azul - 10 u.

Caja capsulada vacía para tablero con
protección UV - 16A.

KL48885
color azul - 10 u.

Caja capsulada vacía para tablero con
protección UV 32A.

KL48886
color azul - 10 u.

Ficha salida lateral 2P+T 10A 250V~

KS44163	Blanco	30 u.
KS44164	Negro	30 u.
KD44163	Blanco	150 u.
KD44164	Negro	150 u.

Plaqueta con posibilidad de ROTACIÓN 360° con posiciones angulares de 45°

Tomacorriente móvil 2P+T 10A 250V~

KDN44183	Blanco	Caja x 150 u.
KS44183	Blanco	Paquete x 15 u.
KDN44184	Negro	Caja x 150 u.
KS44184	Negro	Paquete x 15 u.

Ficha velador bipolar sin toma de tierra
10A 250V~ **Plaqueta giratoria 180º**

KL44173	Blanco	50 u.
KL44174	Negro	50 u.

Ficha bipolar con toma de tierra Heavy Duty 2P+T 10A 250V~

KD44221	Azul	120 u.
KD44222	Negro	120 u.
KD44223	Blanco	120 u.

Tomacorriente móvil Heavy Duty 2P+T 10A 250V~

KL44231	Azul	40 u.
KL44232	Negro	40 u.
KL44233	Blanco	40 u.

Ficha 2P+T 20A. - 250V.~

KS44620	Blanco	15 u.

Ficha 2P + T y tomacorriente móvil 2P+T línea alto consumo 10A. - 250V.~

KS44601	Blanco	15 u.
KS44610	Blanco	15 u.

Ficha Línea K2 - 2P
10A. - 250V.~

KS44201	Blanco	30 u.
KS44203	Negro	30 u.

Ficha Línea K3 - 2P+T
10A. - 250V.~

KS44211	Blanco	30 u.
KS44213	Negro	30 u.
KD44211	Blanco	150 u.
KD44213	Negro	150 u.

Tomacorriente móvil Línea KH - 2P+T 10A. - 250V.~
con obturador de seguridad (*)
(*) obturador de seguridad bajo norma IEC 60884-1

KS44251	Blanco	30 u.
KS44253	Negro	30 u.
KDN44251	Blanco	150 u.
KDN44253	Negro	150 u.

LÍNEA **TOMACORRIENTES DE SUPERFICIE**

Tomacorrientes múltiples de superficie 2P+T 10A.-250v~

KS50290	2 tomacorrientes color blanco - 20 u.
KS50150	4 tomacorrientes con bornera de conexión y cortacircuito térmico luminoso color blanco - 10 u.
KS50151	4 tomacorrientes con bornera de conexión y cortacircuito térmico luminoso color negro - 20 u.

Bases modulares de superficie 2P+T

KS39066	10A.-250V.~	Blanco	15 u.
KS39067	10A.-250V.~	Negro	15 u.
KS39076	20A. -250V.~	Blanco	15 u.

Prolongador múltiple 6 tomas con cortacircuito térmico 10A. - 250v~

KS50407	color blanco - 0,5 m - 20 u.
KS50408	color blanco - 1,5 m - 20 u.
KS50471	color lila - 1,5 m - 20 u.
KS50474	color verde - 1,5 m - 20 u.
KS50475	color celeste - 1,5 m - 20 u.
KS50476	color rosa - 1,5 m - 20 u.
KS50478	color marfíl - 1,5 m - 20 u.
KS50479	color gris - 1,5 m - 20 u.
KS50481	color negro - 1,5 m - 20 u.
KS50482	color naranja - 1,5 m - 20 u.

Protegido con barrera contra desconexión accidental.

Prolongador múltiple 4 tomacorrientes con cortacircuito térmico 10A. - 250v~

KS50401	color blanco - 1,5 m - 20 u.
KS50402	color blanco - 2,5 m - 20 u.
KS50405	color blanco - 5 m - 20 u.

Prolongador Múltiple con cargador USB

KS50410 color blanco - 10 u.

Prolongador simple 10A. - 250 V~

KL50006	color gris - 5 m - 10 u.	**KL50026**	color negro - 5 m - 10 u.
KL50007	color gris - 10 m - 10 u.	**KL50027**	color negro - 10 m - 10 u.
KL50008	color gris - 15 m - 10 u.	**KL50029**	color negro - 20 m - 5 u.
KL50009	color gris - 20 m - 5 u.	**KL50037**	color naranja - 10 m - 10 u.
KL50016	color blanco - 5 m - 10 u.	**KL50039**	color naranja - 20 m - 5 u.
KL50017	color blanco - 10 m - 10 u.		

Carrete prolongador CD-20 con cortacircuito térmico luminoso 10A. - 250v~

KL50213 color naranja 20 m - 1 u.

Portátil de mano para lámparas potencia máx. 75W.

KL92305 color gris - 5 m - 5 u.

Interruptor luminoso para cable flexible luminoso

Señalización luminosa

KS39360	color blanco - 15 u.
KS39361	color negro - 15 u.

Interruptor para cable flexible

KS39363	color blanco - 30 u.
KS39364	color negro - 30 u.
KS39365	**pulsador** color blanco - 15 u.

Caja para interruptores termomagnéticos **2 módulos**

color gris - 20 u.

KL02472

Caja para interruptores termomagnéticos **4 módulos**

color gris - 15 u.

KL02473

Caja para interruptores termomagnéticos **6 módulos**

color gris - 10 u.

KL02476

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

color gris - 20 u.

KL02472T

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

color gris - 15 u.

KL02473T

Caja para interruptores termomagnéticos **con tapa 6 módulos**

color gris - 10 u.

KL02476T

Con riel DIN de metal, accesorios incluidos y stickers con guía de perforaciones

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**

60 kg 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**

100 kg 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**

150 kg 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.

LÍNEA DE **CAJAS PARA EMBUTIR** Y **TAPAS**

CAJAS DE EMBUTIR PARA CONSTRUCCIONES

HÚMEDAS

Orejas con orificio apto para tornillo autorroscante y NC 6 x 32 (bastidor)

Accesos premarcados defondables, compatibles con varias medidas de accesorios (conectores de Ø 16 mm hasta Ø 32 mm)

Entradas numeradas de referencia para identificar circuitos

CAJAS DE EMBUTIR PARA CONSTRUCCIONES

EN SECO

Grilla para realizar anotaciones e identificaciones relacionadas con los circuitos eléctricos

TAPAS

Tapones embellecedores para cubrir las cabezas de tornillos

CAJAS DE EMBUTIR PARA CONSTRUCCIONES HÚMEDAS

KD02100	Caja de embutir rectangular 10 x 5 cm	180 u.
KD02102	Caja de embutir cuadrada 10 x 10 cm	60 u.
KD02103	Caja de embutir mignon 5 x 5 cm	160 u.
KD02104	Caja de embutir octogonal chica	160 u.
KD02105	Caja de embutir octogonal grande	60 u.

CAJAS DE EMBUTIR PARA CONSTRUCCIONES EN SECO

KD02110	Caja de embutir rectangular 10 x 5 cm	150 u.
KD02112	Caja de embutir cuadrada 10 x 10 cm	50 u.
KD02113	Caja de embutir mignon 5 x 5 cm	100 u.
KD02114	Caja de embutir octogonal chica	150 u.
KD02115	Caja de embutir octogonal grande	50 u.

TAPAS PARA CAJAS DE EMBUTIR

KD02120	Tapa para caja de embutir rectangular 10 x 5 cm	50 u.
KD02122	Tapa para caja de embutir cuadrada 10 x 10 cm	50 u.
KD02123	Tapa para caja de embutir mignon 5 x 5 cm	100 u.
KD02124	Tapa para caja de embutir octogonal chica	100 u.
KD02125	Tapa para caja de embutir octogonal grande	50 u.

Aptas para pintar

Incluye tornillos para fijación y tapones embellecedores

LÍNEA DE **FICHAS Y TOMACORRIENTES INDUSTRIALES**

MÓVILES | EMBUTIR | SOBREPONER

Representante exclusivo de Bals en Argentina

TOMACORRIENTES DE SOBREPONER **CON BLOQUEO MECÁNICO**

Con mecanismo de interrupción seguro y robusto.

Doble bloqueo mecánico, evita la desconexión de la ficha bajo carga cuando el interruptor se encuentra en la posición I (activado), además impide energizar el tomacorriente cuando la ficha se encuentra desvinculada de éste.

TOMACORRIENTES	A.	CONFIGURACIÓN	V~.	COLOR	GRADO IP	CÓDIGO	UNID. VENTA
	16 A	2P + T	220 V~	Azul	**IP67**	KL7731672	1 unid.
		3P + T	380 V~	Rojo	**IP67**	KL7741673	1 unid.
		3P + N + T	380 V~	Rojo	**IP67**	KL7751673	1 unid.
	32 A	2P + T	220 V~	Azul	**IP67**	KL7733272	1 unid.
		3P + T	380 V~	Rojo	**IP67**	KL7743273	1 unid.
		3P + N + T	380 V~	Rojo	**IP67**	KL7753273	1 unid.
	63 A	3P + N + T	380 V~	Rojo	**IP67**	KL7756373	1 unid.
	125 A	3P + N + T	380 V~	Rojo	**IP67**	KL7752573	1 unid.

IP44 FICHAS Y TOMACORRIENTES INDUSTRIALES **MÓVILES**

FICHAS	A.	CONFIGURACIÓN	V~.	COLOR	GRADO IP	CÓDIGO	UNID. VENTA
	16 A	3P	24 V~	Violeta	**IP44**	KL7031640	10 unid.
		2P + T	220 V~	Azul	**IP44**	KL7031642	10 unid.
		3P + T	380 V~	Rojo	**IP44**	KL7041643	10 unid.
		3P + N + T	380 V~	Rojo	**IP44**	KL7051643	10 unid.
	32 A	2P + T	220 V~	Azul	**IP44**	KL7033242	10 unid.
		3P + T	380 V~	Rojo	**IP44**	KL7043243	10 unid.
		3P + N + T	380 V~	Rojo	**IP44**	KL7053243	10 unid.

TOMACORRIENTES	A.	CONFIGURACIÓN	V~.	COLOR	GRADO IP	CÓDIGO	UNID. VENTA
	16 A	3P	24 V~	Violeta	**IP44**	KL7431640	10 unid.
		2P + T	220 V~	Azul	**IP44**	KL7431642	10 unid.
		3P + T	380 V~	Rojo	**IP44**	KL7441643	10 unid.
		3P + N +T	380 V~	Rojo	**IP44**	KL7451643	10 unid.
	32 A	2P + T	220 V~	Azul	**IP44**	KL7433242	10 unid.
		3P + T	380 V~	Rojo	**IP44**	KL7443243	10 unid.
		3P + N + T	380 V~	Rojo	**IP44**	KL7453243	10 unid.

FICHAS Y TOMACORRIENTES INDUSTRIALES **MÓVILES** IP67

FICHAS	A.	CONFIGURACIÓN	V~.	COLOR	GRADO IP	CÓDIGO	UNID. VENTA
	16 A	2P + T	220 V~		**IP67**	KL7031672	10 unid.
		3P + T	380 V~		**IP67**	KL7041673	10 unid.
		3P + N + T	380 V~		**IP67**	KL7051673	10 unid.
	32 A	2P + T	220 V~		**IP67**	KL7033272	10 unid.
		3P + T	380 V~		**IP67**	KL7043273	10 unid.
		3P + N + T	380 V~		**IP67**	KL7053273	10 unid.
	63 A	3P + T	380 V~		**IP67**	KL7046373	1 unid.
		3P + N + T	380 V~		**IP67**	KL7056373	1 unid.
	125 A	3P + T	380 V~		**IP67**	KL7042573	1 unid.
		3P + N + T	380 V~		**IP67**	KL7052573	1 unid.

TOMACORRIENTES	A.	CONFIGURACIÓN	V~.	COLOR	GRADO IP	CÓDIGO	UNID. VENTA
	16 A	2P + T	220 V~		**IP67**	KL7431672	10 unid.
		3P + T	380 V~		**IP67**	KL7441673	10 unid.
		3P + N + T	380 V~		**IP67**	KL7451673	10 unid.
	32 A	2P + T	220 V~		**IP67**	KL7433272	10 unid.
		3P + T	380 V~		**IP67**	KL7443273	10 unid.
		3P + N + T	380 V~		**IP67**	KL7453273	10 unid.
	63 A	3P + T	380 V~		**IP67**	KL7446373	1 unid.
		3P + N + T	380 V~		**IP67**	KL7456373	1 unid.
	125 A	3P + T	380 V~		**IP67**	KL7442573	1 unid.
		3P + N + T	380 V~		**IP67**	KL7452573	1 unid.

IP44 TOMACORRIENTES INDUSTRIALES DE **EMBUTIR**

TOMACORRIENTES	A.	CONFIGURACIÓN	V~.	COLOR	GRADO IP	CÓDIGO	UNID. VENTA
	16 A	2P + T	220 V~		**IP44**	KL7531642	10 unid.
		3P + T	380 V~		**IP44**	KL7541643	10 unid.
		3P + N + T	380 V~		**IP44**	KL7551643	10 unid.
	32 A	2P + T	220 V~		**IP44**	KL7533242	10 unid.
		3P + T	380 V~		**IP44**	KL7543243	10 unid.
		3P + N + T	380 V~		**IP44**	KL7553243	10 unid.

IP67 FICHAS Y TOMACORRIENTES INDUSTRIALES DE **EMBUTIR**

FICHAS	A.	CONFIGURACIÓN	V~.	COLOR	GRADO IP	CÓDIGO	UNID. VENTA
	16 A	2P + T	220 V~		**IP67**	KL7131672	10 unid.
		3P + T	380 V~		**IP67**	KL7141673	10 unid.
		3P + N + T	380 V~		**IP67**	KL7151673	10 unid.
	32 A	2P + T	220 V~		**IP67**	KL7133272	10 unid.
		3P + T	380 V~		**IP67**	KL7143273	10 unid.
		3P + N + T	380 V~		**IP67**	KL7153273	10 unid.
	63 A	3P + T	380 V~		**IP67**	KL7146373	1 unid.
		3P + N + T	380 V~		**IP67**	KL7156373	1 unid.
	125 A	3P + T	380 V~		**IP67**	KL7142573	1 unid.
		3P + N + T	380 V~		**IP67**	KL7152573	1 unid.

FICHAS Y TOMACORRIENTES INDUSTRIALES DE **EMBUTIR** — IP67

TOMACORRIENTES	A.	CONFIGURACIÓN	V~.	COLOR	GRADO IP	CÓDIGO	UNID. VENTA
	16 A	2P + T	220 V~	Azul	**IP67**	KL7531672	10 unid.
		3P + T	380 V~	Rojo	**IP67**	KL7541673	10 unid.
		3P + N + T	380 V~	Rojo	**IP67**	KL7551673	10 unid.
	32 A	2P + T	220 V~	Azul	**IP67**	KL7533272	10 unid.
		3P + T	380 V~	Rojo	**IP67**	KL7543273	10 unid.
		3P + N + T	380 V~	Rojo	**IP67**	KL7553273	10 unid.
	63 A	3P + T	380 V~	Rojo	**IP67**	KL7546373	1 unid.
		3P + N + T	380 V~	Rojo	**IP67**	KL7556373	1 unid.
	125 A	3P + T	380 V~	Rojo	**IP67**	KL7542573	1 unid.
		3P + N + T	380 V~	Rojo	**IP67**	KL7552573	1 unid.

TOMACORRIENTES INDUSTRIALES DE **SOBREPONER** — IP44

TOMACORRIENTES	A.	CONFIGURACIÓN	V~.	COLOR	GRADO IP	CÓDIGO	UNID. VENTA
	16 A	2P + T	220 V~	Azul	**IP44**	KL7631642	10 unid.
		3P + T	380 V~	Rojo	**IP44**	KL7641643	10 unid.
		3P + N + T	380 V~	Rojo	**IP44**	KL7651643	10 unid.
	32 A	2P + T	220 V~	Azul	**IP44**	KL7633242	10 unid.
		3P + T	380 V~	Rojo	**IP44**	KL7643243	10 unid.
		3P + N + T	380 V~	Rojo	**IP44**	KL7653243	10 unid.

GRADOS DE PROTECCIÓN

IP44 protegidos contra el ingreso de cuerpos sólidos mayores a 1mm. de diámetro y salpicaduras de agua.

OBJETOS SÓLIDOS Ø> 1mm.		IP4X	SALPICADURAS. PROYECCIÓN DE AGUA EN CUALQUIER DIRECCIÓN.		IPX4

IP67 protegidos contra el ingreso de polvo e inmersión temporal en agua.

PROTECCIÓN TOTAL CONTRA EL POLVO.		IP6X	INMERSIÓN TEMPORAL EN AGUA A POCA PRESIÓN.		IPX7

IP67 — FICHAS Y TOMACORRIENTES INDUSTRIALES DE **SOBREPONER**

FICHAS	A.	CONFIGURACIÓN	V~.	COLOR	GRADO IP	CÓDIGO	UNID. VENTA
	16 A	2P + T	220 V~	Azul	**IP67**	KL7231672	10 unid.
		3P + T	380 V~	Rojo	**IP67**	KL7241673	10 unid.
		3P + N + T	380 V~	Rojo	**IP67**	KL7251673	10 unid.
	32 A	2P + T	220 V~	Azul	**IP67**	KL7233272	10 unid.
		3P + T	380 V~	Rojo	**IP67**	KL7243273	10 unid.
		3P + N + T	380 V~	Rojo	**IP67**	KL7253273	10 unid.
	63 A	3P + T	380 V~	Rojo	**IP67**	KL7246373	1 unid.
		3P + N + T	380 V~	Rojo	**IP67**	KL7256373	1 unid.
	125 A	3P + T	380 V~	Rojo	**IP67**	KL7242573	1 unid.
		3P + N + T	380 V~	Rojo	**IP67**	KL7252573	1 unid.

TOMACORRIENTES	A.	CONFIGURACIÓN	V~.	COLOR	GRADO IP	CÓDIGO	UNID. VENTA
	16 A	2P + T	220 V~	Azul	**IP67**	KL7631672	10 unid.
		3P + T	380 V~	Rojo	**IP67**	KL7641673	10 unid.
		3P + N + T	380 V~	Rojo	**IP67**	KL7651673	10 unid.
	32 A	2P + T	220 V~	Azul	**IP67**	KL7633272	10 unid.
		3P + T	380 V~	Rojo	**IP67**	KL7643273	10 unid.
		3P + N + T	380 V~	Rojo	**IP67**	KL7653273	10 unid.
	63 A	3P + T	380 V~	Rojo	**IP67**	KL7646373	1 unid.
		3P + N + T	380 V~	Rojo	**IP67**	KL7656373	1 unid.
	125 A	3P + T	380 V~	Rojo	**IP67**	KL7642573	1 unid.
		3P + N + T	380 V~	Rojo	**IP67**	KL7652573	1 unid.

TOMACORRIENTES DE SOBREPONER CON BLOQUEO MECÁNICO

Con mecanismo de interrupción seguro y robusto.

FICHAS Y TOMACORRIENTES MÓVILES

Diseño ergonómico que permite una rápida y sencilla instalación

FICHAS Y TOMACORRIENTES DE EMBUTIR

Fabricadas con componentes de máxima resistencia.

FICHAS Y TOMACORRIENTES DE SOBREPONER

Montaje óptimo y seguro aún en las superficies más exigentes.
Amplio volumen interior para la conexión y cableado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES

Fichas y tomacorrientes para la conexión de maquinarias industriales que requieren elevadas exigencias de seguridad y calidad

- Productos de tecnología alemana, fabricados y certificados bajo normas IEC (International Electrotechnical Commission).
- Características físicas de montaje y conexión determinadas según su clasificación.
- Dimensionalmente estables.
- Grado de protección IP44 / IP67 según la aplicación.
- Resistentes a la abrasión y al impacto.
- Método de ensamble y conexión seguros y confiables.
- Robustez mecánica.
- Resistencia de aislación apropiada.
- Bornes y contactos eléctricos de alta conductividad.

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

750N (75kg aprox.)

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.)
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

1250N (125kg aprox.)

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.)

almacenamiento *CORRECTO* de caños KALODUCTOS

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.

Curva

KL05200	Ø 16 mm	- 250 u
KL05201	Ø 20 mm	- 250 u
KL05202	Ø 22 mm	- 180 u
KL05203	Ø 25 mm	- 120u
KL05204	Ø 32 mm	- 60 u
KL05205	Ø 40 mm	- 30 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
KL05404	Ø 32 mm	- 150 u
KL05405	Ø 40 mm	- 70 u
KL05406	Ø 50 mm	- 40 u

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
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.

Los caños de la línea Kaloductos están indicados para todo tipo de obras, ya sean tradicionales o en seco, y donde se requiera de una instalación eléctrica segura e inalterable

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

Amplia variedad para cableados de elevada exigencia

LÍNEA DE
CONDUCTORES ELÉCTRICOS

NO PROPAGANTE DE LLAMA · RESISTENTE A LA TEMPERATURA · RESISTENTE A LOS AGENTES QUÍMICOS · FLEXIBILIDAD CLASE 5

TEMP. MÁX. DE CORTOCIRCUITO · TENSIÓN NOMINAL · COMPUESTOS AISLANTES ECOLÓGICOS · EXTRA DESLIZANTE · ENVASE RECICLABLE

CABLE UNIPOLAR - **KALOBASIC C4**

Conductores eléctricos aislados en PVC destinados para instalaciones fijas domiciliarias, residenciales, comerciales e industriales. Aptos para ser instalados en todo tipo de sistemas de canalización y conductos, de montaje en superficie y de embutir.

clase 4 · 450 / 750V · Pb

Unipolar 247 NM 02 C4-BWF-B. Normas de fabricación y referencia IRAM NM 247-3 / IRAM NM 280

Sección nominal del conductor (mm2)	Presentación	Color Aislación	Espesor nominal de aislación (mm)	Diámetro externo apróx. (mm)	Resistencia eléctrica máx. a 20˚C (Ohms/Km)	Resistencia de aislación mín. a 20˚C (MΩ /Km)
1,50	Caja		0,70	3,05	13,30	50,40
2,50	Caja		0,80	3,60	7,98	45,40
4,00	Caja		0,80	4,15	4,95	35,30
6,00	Caja		0,80	4,80	3,30	30,20

Color Aislación	Sección nominal del conductor 1,5 mm²	2,5 mm²	4,0 mm²	6,0 mm²
	KD20020	KD20040	KD20060	KD20070
	KD20021	KD20041	KD20061	KD20071
	KD20022	KD20042	KD20062	KD20072
	KD20023	KD20043	KD20063	KD20073
	KD20024	KD20044	KD20064	KD20074
	KD20025	KD20045	KD20065	KD20075

Presentación: Caja de 100 m

Los conductores eléctricos pertenecientes a la clase 4 poseen propiedades y características de adecuada flexibilidad y deslizamiento. La fabricación de esta línea se encuentra principalmente focalizada en el uso de cobre recuperado de primera selección, permitiendo mediante el proceso de trefilado bifilar que los conductores sean conformados por una menor cantidad de hilos de mayor diámetro, logrando propiedades de flexibilidad media.

CABLE UNIPOLAR - **KALOFLEX C5**

Conductores eléctricos aislados en PVC destinados para instalaciones fijas domiciliarias, residenciales, comerciales e industriales. Aptos para ser instalados en todo tipo de sistemas de canalización y conductos, de montaje en superficie y de embutir.

clase 5 · 450 / 750V · Pb

Unipolar 247 NM 02 C5-BWF-B. Normas de fabricación y referencia IRAM NM 247-3 / IRAM NM280

Sección nominal del conductor (mm2)	Color Aislación	Presentaciones	Espesor nominal de aislación (mm)	Diámetro externo apróx.(mm)	Resistencia eléctrica máx. a 20˚C (Ohms/Km)	Resistencia de aislación mín. a 20˚C (MΩ /Km)
1,00		Caja / Bobina para portabobina	0,60	2,55	19,50	61,90
1,50		Caja / Bobina para portabobina	0,70	3,05	13,30	50,40
2,50		Caja / Bobina para portabobina	0,80	3,60	7,98	45,40
4,00		Caja / Bobina para portabobina	0,80	4,15	4,95	35,30
6,00		Caja / Bobina para portabobina	0,80	4,80	3,30	30,20
10,00		Rollo - Bobina	1,00	6,40	1,91	28,20
16,00		Rollo - Bobina	1,00	7,40	1,21	23,20
25,00		Rollo	1,20	9,20	0,78	22,20
35,00		Rollo	1,20	10,80	0,554	19,20
50,00		Rollo	1,40	13,40	0,386	18,60
70,00		Rollo	1,40	14,2	0,272	16,10

Los conductores eléctricos pertenecientes a la clase 5 poseen propiedades y características de extra flexibilidad con alto grado de deslizamiento.
La fabricación de esta línea se encuentra basada principalmente en el uso de cobre cátodo seleccionado de alta pureza, permitiendo mediante el proceso de multi trefilado que los conductores sean conformados con mayor cantidad de hilos de menor diámetro, logrando propiedades de extra flexibilidad. Además la propiedad de aislación extradeslizante permite cablear con mayor facilidad a través de distintos conductos y sistemas de canalización.

CABLE UNIPOLAR - **KALOFLEX C5**

Sección nominal del conductor **1 mm²**

Color Aislación	Caja x 100 m	Bobina plástica ø230 mm - x500 m	Bobina plástica ø320 mm - x1000 m
	KS20010	KL20310	KL20510
	KS20011	KL20311	KL20511
	KS20012	KL20312	KL20512
	KS20013	KL20313	KL20513
	KS20014	KL20314	KL20514
	KS20015	KL20315	KL20515

Sección nominal del conductor **1,5 mm²**

Color Aislación	Caja x 100 m	Bobina plástica ø230 mm - x450 m	Bobina plástica ø320 mm - x900 m
	KS20020	KL20320	KL20520
	KS20021	KL20321	KL20521
	KS20022	KL20322	KL20522
	KS20023	KL20323	KL20523
	KS20024	KL20324	KL20524
	KS20025	KL20325	KL20525

Sección nominal del conductor **2,5 mm²**

Color Aislación	Caja x 100 m	Bobina plástica ø230 mm - x300 m	Bobina plástica ø320 mm - x600 m
	KS20040	KL20340	KL20540
	KS20041	KL20341	KL20541
	KS20042	KL20342	KL20542
	KS20043	KL20343	KL20543
	KS20044	KL20344	KL20544
	KS20045	KL20345	KL20545

Sección nominal del conductor **4 mm²**

Color Aislación	Caja x 100 m	Bobina plástica ø230 mm x200 m	Bobina plástica ø320 mm x400 m
	KS20060	KL20360	KL20560
	KS20061	KL20361	KL20561
	KS20062	KL20362	KL20562
	KS20063	KL20363	KL20563
	KS20064	KL20364	KL20564
	KS20065	KL20365	KL20565

Sección nominal del conductor **6 mm²**

Color Aislación	Caja x 100 m	Bobina plástica ø320 mm x300 m
	KS20070	KL20570
	KS20071	KL20571
	KS20072	KL20572
	KS20073	KL20573
	KS20074	KL20574
	KS20075	KL20575

Sección nominal del conductor **10 mm²**

Color Aislación	Rollo x 100 m
	KS20180
	KS20181
	KS20182
	KS20183
	KS20184
	KS20185

Sección nominal del conductor **16 mm²**

Color Aislación	Rollo x 100 m
	KS20190
	KS20191
	KS20192
	KS20193
	KS20194
	KS20195

Sección nominal del conductor **25 mm²**

Color Aislación	Rollo x 100 m
	KS20200
	KS20201
	KS20202
	KS20203
	KS20204

Sección nominal del conductor **35 mm²**

Color Aislación	Rollo x 100 m
	KS20210
	KS20211
	KS20212
	KS20213
	KS20214

Sección nominal del conductor **50 mm²**

Color Aislación	x metro a pedido
	KS20223
	KS20224

Sección nominal del conductor **70 mm²**

Color Aislación	x metro a pedido
	KS20233
	KS20234

CABLE TIPO TALLER - **TALLERFLEX**

BIPOLAR

Cantidad de conductores y sección nominal (mm²)	Rollo (100 m)	Bobina para portabobina	Bobina (marcado secuencial)	Color Aislación	Color Envoltura
2x0,75	KL22310	-	-	●●	●
2x0,75	KL22311	-	-	●●	○
2x1	KL22320	KL22320C (350 m)	KL22320B (1400 m)	●●	●
2x1,5	KL22330	KL22330C (250 m)	KL22330B (1100 m)	●●	●
2x2,5	KL22350	KL22350C (150 m)	KL22350B (700 m)	●●	●
2x4	KL22370	-	KL22370B (500 m)	●●	●
2x6	KL22380	-	KL22380B (350 m)	●●	●

TRIPOLAR

Cantidad de conductores y sección nominal (mm²)	Rollo (100 m)	Bobina para portabobina	Bobina (marcado secuencial)	Color Aislación	Color Envoltura
3x0,75	KL22410	-	KL22410B (1500 m)	●●◐	●
3x0,75	KL22411	-	-	●●◐	○
3x1	KL22420	KL22420C (300 m)	KL22420B (1300 m)	●●◐	●
3x1	KL22421	-	-	●●◐	○
3x1,5	KL22430	KL22430C (220 m)	KL22430B (1000 m)	●●◐	●
3x2,5	KL22450	KL22450C (150 m)	KL22450B (650 m)	●●◐	●
3x4	KL22470	-	-	●●◐	●
3x6	KL22480	-	KL22480B (300 m)	●●◐	●

Los conductores eléctricos tipo taller por requisitos normativos pertenecen a la clase 5 los cuales cuentan con propiedades y características de extra flexibilidad. La fabricación de esta línea se encuentra basada principalmente en el uso de cobre cátodo seleccionado de alta pureza, permitiendo mediante el proceso de multi trefilado que los conductores sean conformados con una mayor cantidad de hilos de menor diámetro, logrando propiedades de extra flexibilidad.

Conductores eléctricos flexibles compuestos de aislación y envoltura en PVC, con cualidades ecológicas sin contenido de metales pesados, no propagante de llama, autoextinguible y resistente a los agentes químicos e hidrocarburos. Están desarrollados para ser empleados en instalaciones móviles de tipo domiciliarias e industriales. Aptos como componente en prolongadores o extensiones eléctricas de tipo domiciliaria o industrial, en las que se requieren resistencias mecánicas elevadas ante impactos y rozaduras.

clase 5 · Pb · 300/500V

Cable taller cordón circular 247 NM 53 - C5 para instalaciones móviles. Normas de fabricación y referencia IRAM NM 247-5 / IRAM NM 280

TETRAPOLAR

Cantidad de conductores y sección nominal (mm²)	Rollo (100 m)	Bobina (marcado secuencial)	Color Aislación	Color Envoltura
4x1	KL22520	-	●●●◐	●
4x1,5	KL22530	-	●●●◐	●
4x2,5	KL22550	-	●●●◐	●
4x4	KL22570	-	●●●◐	●
4x6	KL22580	KL22580B (250 m)	●●●◐	●

PENTAPOLAR

Cantidad de conductores y sección nominal (mm²)	Rollo (100 m)	Color Aislación	Color Envoltura
5x1	KL22620	●●◐●●	●
5x1,5	KL22630	●●◐●●	●
5x2,5	KL22650	●●◐●●	●
5x4	KL22670	●●◐●●	●

CABLE SUBTERRÁNEO DE POTENCIA - **KALOFLEX ENERGÍA**

UNIPOLAR

Cantidad de conductores y sección nominal (mm²)	Código	Color aislación	Color envoltura	Metros
1x16	KL26105			A pedido
1x25	KL26106			A pedido
1x35	KL26107			A pedido
1x50	KL26108			A pedido
1x70	KL26109			A pedido
1x95	KL26110			A pedido
1x120	KL26111			A pedido
1x150	KL26112			A pedido
1x185	KL26113			A pedido
1x240	KL26114			A pedido

2 conductores

Cantidad de conductores y sección nominal (mm²)	X metros a pedido	Bobina	Color Aislación	Color envoltura
2x1,5	KL26200	KL26200B (700 m)		
2x2,5	KL26201	KL26201B (600 m)		
2x4	KL26202	KL26202B (500 m)		
2x6	KL26203	KL26203B (400 m)		
2x10	KL26204	-		
2 x 16	KL26205	-		

3 conductores

Cantidad de conductores y sección nominal (mm²)	X metros a pedido	Bobina	Color Aislación	Color envoltura
2x1,5 + PE	KL26300	KL26300B (600 m)		
2x2,5 + PE	KL26301	KL26301B (500 m)		
2x4 + PE	KL26302	KL26302B (400 m)		
2x6 + PE	KL26303	-		
2x10 + PE	KL26304	-		
3x16	KL26305	-		

Conductores eléctricos de potencia, control, señalización y de comando compuestos de aislación y envoltura en PVC para tensiones nominales de 0,6 a 1 kV, desarrollados para ser empleados en instalaciones fijas domiciliarias, residenciales, comerciales e industriales. Aptos para ser instalados en todo tipo de sistemas de canalización, bandejas porta cables, conductos de montaje en superficie, enterrados y de embutir.

Categoría II - Clase 5 para instalaciones fijas de potencia. Normas de fabricación y referencia IRAM 2178-1/ IRAM NM 280

4 conductores

Cantidad de conductores y sección nominal (mm²)	X metros a pedido	Bobina	Color Aislación	Color envoltura
4x1,5	KL26400	-		
4x2,5	KL26401	KL26401B (400 m)		
4x4	KL26402	KL26402B (300 m)		
4x6	KL26403	-		
4x10	KL26404	-		
4x16	KL26405	-		
3x25/16	KL26406	-		
3x35/16	KL26407	-		
3x50/25	KL26408	-		
3x70/35	KL26409	-		
3x95/50	KL26410	-		

5 conductores

Cantidad de conductores y sección nominal (mm²)	X metros a pedido	Color Aislación	Color envoltura	Metros
4x1,5 + PE	KL26500			A pedido
4x2,5 + PE	KL26501			A pedido
4x4 + PE	KL26502			A pedido
4x6 + PE	KL26503			A pedido

PARALELO CON ENVOLTURA - **VAINA CHATA**

Cables eléctricos flexibles de cobre compuestos por dos o tres conductores Clase 5, dispuestos en forma paralela, aislados con una capa de PVC indepediente y protegidos por una envoltura plana de PVC extra flexible de excelentes propiedades mecánicas.
Desarrollados para ser empleados en instalaciones móviles y alimentación de aparatos portátiles, electrodomésticos y equipos de iluminación.

clase 5 · Pb · 300/500V

Cable flexible con envolutura plana 247 NM 53 - C5 para instalaciones móviles. Normas de fabricación y referencia IRAM NM 247-5 / IRAM NM 280

Cantidad de conductores y sección nominal (mm²)	Rollo (100 m)	Bobina para portabobina	Color Envoltura
(*) 2 x 0,75	KL23212	KL23212C (400 m)	○
2 x 1	KL23222	KL23222C (300 m)	○
2 x 1,5	KL23232	KL23232C (250 m)	○
2 x 2,5	KL23252	KL23252C (200 m)	○
2 x 4	KL23272	-	○
3 x 1	KL23322	-	○
3 x 1,5	KL23332	-	○
3 x 2,5	KL23352	-	○

La construcción de este cable posee características similares a los de tipo taller solamente diferenciándose por la disposición de sus conductores aislados en forma paralela. La fabricación de esta línea se encuentra basada principalmente en el uso de cobre cátodo seleccionado de alta pureza, permitiendo mediante el proceso de multi trefilado que los conductores sean formados con una mayor cantidad de hilos de menor diámetro, logrando propiedades de extra flexibilidad.

AR 2105

PARALELO

Cables eléctricos flexibles de cobre compuestos de dos conductores Clase 5, dispuestos en forma paralela (perfil 8) y aislados con una única capa de PVC, desarrollados para ser empleados en la alimentación y cableado interno de artefactos de iluminación y pequeños aparatos portátiles de baja potencia.

clase 5 · Pb · 300V

Cable flexible paralelo 247 NM 42 - C5 para instalaciones móviles. Normas de fabricación y referencia IRAM NM 247-5 / IRAM NM 280

Cantidad de conductores y sección nominal (mm²)	Rollo (100 m)	Bobina para portabobina	Color Envoltura
2 x 0,5	KL24200	-	●
2 x 0,5	KL24201	KL24201C (700 m)	○
2 x 0,5	KL24203	-	CRISTAL
2 x 0,75	KL24210	-	●
2 x 0,75	KL24211	KL24211C (600 m)	○
2 x 0,75	KL24213	-	CRISTAL
2 x 1	KL24220	-	●
2 x 1	KL24221	KL24221C (500 m)	○
2 x 1	KL24223	- -	CRISTAL
2 x 1,5	KL24230	-	●
2 x 1,5	KL24231	KL24231C (500 m)	○
2 x 1,5	KL24233	-	CRISTAL
2 x 2,5	KL24250	-	●
2 x 2,5	KL24251	KL24251C (300 m)	○
2 x 2,5	KL24253	-	CRISTAL

La fabricación de esta línea se encuentra basada principalmente en el uso de cobre cátodo seleccionado de alta pureza, permitiendo mediante el proceso de multi trefilado que los conductores sean formados con una mayor cantidad de hilos de menor diámetro, logrando propiedades de extra flexibilidad.

KALOP

Fabricado y comercializado en Argentina por:
ACRÓPOLIS CABLES S.A
Av. Calchaquí N° 5500 -Quilmes - Pcia. de Buenos Aires
Tel.: (54) 011- 4002-2500 / kalop@kalop.com.ar
www.kalop.com.ar - Seguinos en @kalopargentina

Podés encontrar más información y detalles de cada producto en las **fichas técnicas** disponibles en nuestra web **kalop.com.ar**

Visitanos:

kalop.com.ar

Seguinos:

kalop kalopargentina