



Somos una organización dedicada a la fabricación y comercialización de productos para usos eléctricos de alta calidad; que trabaja por: el mejoramiento continuo; el aumento de la satisfacción de sus clientes; el control de los aspectos e impactos ambientales para mejorar la prevención, la reducción y optimización de los recursos empleados; cumplimiento de la normatividad nacional y los requisitos aplicables en calidad, medio ambiente, salud y seguridad en el trabajo.

#### NUESTRAS SEDES:

📍 **Cali:** Cra. 4 # 22 - 36 📞 Tel: 888 24 17

📍 **Bogotá:** Cll. 15 # 12 - 62 📞 Tels: 742 30 54 - 314 834 41 14

📍 **Pasto:** Cll. 22 # 20B - 21 Av. Santander 📞 Tels: 721 00 26 - 721 24 70

📍 **IpiALES:** Cra. 4 # 17 - 65 BellaVista 📞 Tels: 773 47 80 - 3212614246

📍 **Pereira:** Cra. 14 # 83 - 305 📞 Tel: 311 703 55 27

[www.delectricasac.com](http://www.delectricasac.com)

  @delectricasac



# CODELCA

Recibe la energía con seguridad



**CATÁLOGO DE PRODUCTOS**

# MISIÓN

La misión de nuestra empresa es brindar productos seguros, innovadores, con una excelente calidad, manteniéndose siempre al tanto de las necesidades de las personas para poder brindarles una mayor comodidad.

CODELCA y su grupo humano conquistará mercados a nivel internacional logrando así posicionar sus productos de manera estable y continua bajo los preceptos de calidad, precios competitivos y puntualidad, lo cual le proporcionará el respeto de sus clientes y se mantendrá un equilibrio entre su grupo de colaboradores, sus clientes y la empresa.

# VISIÓN

# POLÍTICA DE CALIDAD

CODELCA es una organización dedicada a la fabricación y comercialización de productos eléctricos y de caucho; que mejora continuamente la eficacia del sistema de gestión de la calidad, cumple con los requisitos de sus productos y cuenta con el compromiso de sus colaboradores; con la finalidad de satisfacer a sus clientes y obtener beneficios para su entorno empresarial.

# CERTIFICACIONES

## De Producto

RETIE -



## De Calidad



  
**Industria y Comercio**  
SUPERINTENDENCIA

### CÓMO ELABORAR UNA EXTENSIÓN ELÉCTRICA DE CONEXIÓN SEGURA



C-002

Adquirir una CLAVIJA TIPO INDUSTRIAL y una TOMA AÉREA TIPO INDUSTRIAL marca CODELCA, junto con los metros de cable necesarios.



C-010



1

Separe las 2 partes mediante presión manual

Suelte los tornillos que unen las 2 partes.

6



2

Introduzca el cable por el orificio superior.

Introduzca el cable por el orificio superior.

7



3

Sujete fuertemente cada punta del cable con cada terminal y cuide de NO dejar partes sin protección para prevenir descargas.

Sujete fuertemente cada punta del cable con cada terminal.

8



4

Una las dos partes haciendo presión entre ellas.

Una la toma, ensamble y asegure con los tornillos de fijación y cuide de NO dejar partes sin protección para prevenir descargas.

9



5

Una vez ensamblada, tendremos lista la clavija para ser usada.

Una vez ensamblada, tendremos lista la toma para ser usada.

10



Usted también puede elaborar una extensión eléctrica de conexión segura combinando las siguientes referencias de productos CODELCA:



C-018/C-019



C-003/C-011



C-001/C-009



C-022/C-028



C-004/C-026



C-024/C-025

Para usar en interiores y exteriores en conexiones eléctricas de consumo total hasta el descrito en la caja del producto.



IDEAL PARA TRÁFICO PESADO

# USO

# DOMÉSTICO



**Código: C-001**

## CLAVIJA PATA PLANA 10 A

Fabricada en caucho y contactos latonados. Características: Rígida, con tapa de fibra aislante, para aparatos eléctricos de bajo consumo.

**Código: C-009**

## TOMA AÉREA 10 A

Fabricada en caucho y contactos latonados. Características: Herrajes dobles en V, para mejor contacto con la clavija, resistente al impacto, empleado en aparatos de bajo consumo.



**Código: C-021**

## CLAVIJA PATA PLANA 10 A

Fabricada en plástico A.B.S. y contactos latonados. Características: Contramarcada en color crema, para aparatos de bajo consumo.



**Código: C-027**

## TOMA AÉREA 10 A

Fabricada en plástico A.B.S. y contactos latonados. Características: Herrajes dobles en V para mejor contacto con la clavija, ideal para aparatos de bajo consumo.





**Código: C-002**

### **CLAVIJA TIPO INDUSTRIAL 15 A**

Fabricada en caucho y contactos en cobre. Características: Flexible, diseño ergonómico, con grapa de sujeción al conductor, para aparatos de consumo medio y trabajo pesado.



**Código: C-010**

### **TOMA AÉREA TIPO INDUSTRIAL 15 A**

Fabricada en caucho y contactos en cobre. Características: Herrajes dobles en V, para mejor contacto con la clavija, ideal en consumos medios y trabajo pesado.



**Código: C-018**

### **CLAVIJA TIPO DOMÉSTICO 15 A**

Fabricada en caucho y contactos en cobre. Características: Ergonómica, con grapa de sujeción al conductor, para aparatos eléctricos de consumo medio.



**Código: C-019**

### **TOMA AÉREA TIPO DOMÉSTICO 15 A**

Fabricada en caucho y contactos en cobre. Características: Herrajes dobles en V, para mejor contacto con la clavija, ideal en consumos medios y trabajo liviano.





**Código: C-003**

### **CLAVIJA CON TERMINAL DE POLO A TIERRA 15 A**

Fabricada en caucho y contactos en cobre. Características: Ergonómica, con abrazadera de seguridad, para aparatos eléctricos de consumo medio con puesta a tierra.

**Código: C-011**

### **TOMA AÉREA CON POLO A TIERRA 15 A**

Fabricada en caucho y contactos en cobre. Características: Herrajes dobles en V, resistente al impacto, abrazadera de seguridad para consumos medios.



**Código: C-032**

### **TOMA DOBLE CON POLO A TIERRA TIPO AMERICANO**

Fabricada en plástico de ingeniería y placa en acero inoxidable resistente a los impactos. Contacto de polo a tierra doble en V. Ideal para conexiones en general en el hogar.



**Código: C-034**

### **TOMA DOBLE CON POLO A TIERRA AISLADO 15 A**

Toma y placa fabricada en plástico de ingeniería. Contacto doble en V. Ideal para conexiones en general en el hogar.

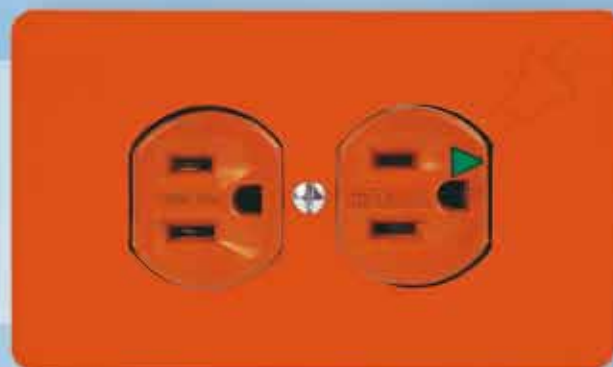




**Código: C-012**

### **TOMA DE INCRUSTAR DOBLE CON POLO A TIERRA AISLADO 15 A**

Fabricada en plástico de ingeniería naranja y bakelita; sistema de herrajes y contacto de polo a tierra doble en V, fabricados en cobre. Placa metálica resistente a los impactos. Ideal para equipos de cómputo ó con componentes electrónicos.



**Código: C-204**

### **TOMA DOBLE CON POLO A TIERRA 15 A / 125-250 V~**

Fabricada en Plástico A.B.S., contactos y polo a tierra en cobre, sistema de conexión de fácil sujeción. Tapa intercambiable de diseño sobrio y funcional. Ideal para el uso en el hogar en conexiones de consumos medios.



**Código: C-205**

### **TOMA DOBLE LÍNEA CLÁSICA 15 A / 125-250 V~**

Fabricada en Plástico A.B.S., contactos y polo a tierra en cobre, sistema de conexión de fácil sujeción. Tapa intercambiable de diseño clásico. Ideal para el uso en el hogar en conexiones de consumos medios.



**Código: C-207**

### **TOMA DOBLE MODULAR 15A / 125 V~**

Fabricada en Plástico, color blanco, con sistema de conexión en cobre de gran durabilidad. Diseño modular de fácil instalación, ideal para sistemas de conexión ó aplicaciones en donde se necesite varios contactos.







**Código: C-206**

### **INTERRUPTOR 10 A /250 V~Y TOMA 15 A /125 V~**

Fabricado en Plástico, color blanco, con sistema de conexión en cobre de gran durabilidad. Diseño modular de fácil instalación, ideal para sistemas de alumbrado ó aplicaciones en donde se necesite interruptor y toma a la vez.

**Código: C-201**

### **INTERRUPTOR SENCILLO 10 A / 250 V~**

Fabricado en Plástico, color blanco, con sistema de conexión en cobre de gran durabilidad. Diseño modular de fácil instalación, ideal para sistemas de alumbrado y/o aplicaciones donde se necesite de encendido y apagado.



**Código: C-202**

### **INTERRUPTOR DOBLE 10 A / 250 V~**

Fabricado en Plástico, color blanco, con sistema de conexión en cobre de gran durabilidad. Diseño modular doble de fácil instalación, ideal para sistemas de alumbrado ó aplicaciones donde se necesite encender y apagar múltiples elementos.



**Código: C-203**

### **INTERRUPTOR TRIPLE 10 A / 250 V~**

Fabricado en Plástico, color blanco, con sistema de conexión en cobre de gran durabilidad. Diseño modular triple de fácil instalación, ideal para sistemas de alumbrado ó aplicaciones donde se necesite encender y apagar múltiples elementos.





**Código: C-008**

### **ENCHUFE CON TOMA TRIPLE "T" 15 A**

Fabricado en caucho y contactos en cobre. Características: Para conexiones múltiples en aparatos eléctricos de consumo total hasta 15 A. Colores negro, café y gris.



**Código: C-029**

### **ADAPTADOR POLO TIERRA A SENCILLO 15 A**

Fabricado en caucho, con contactos en cobre; ideal para conexiones donde no se cuenta con instalación de contactos con polo a tierra. Sistema de herraje doble en V para la transmisión de corriente y polo a tierra. Para consumos hasta 15 A.

**Código: C-016**

### **PORTALÁMPARA PARA INTEMPERIE 125 V~ / 100 W**

Fabricado en caucho con boquilla tropicalizada. Características: Cable AWG 18 de 10 cm de largo, con terminales soldadas y remachadas, para consumos hasta 100 W.



**Código: C-017**

### **PORTALÁMPARA PARA INTEMPERIE TIPO EXPORTACIÓN 250 V~ / 600 W**

Fabricado en caucho, con boquilla en aluminio tipo estrella. Características: Cable AWG 14 de 15 cm de largo con terminales soldadas y remachadas, para consumos hasta 250 V~ / 600 W.



# USO

# INDUSTRIAL



**Código: C-026**

## TOMA AÉREA BIFÁSICA 20 A / 250 V~

Fabricada en caucho y contactos en cobre. Características: Herrajes en V para mejor conducción, grapa para sujeción del cable y abrazadera de seguridad, para máquinas eléctricas de consumo medio y trabajo pesado.

**Código: C-004**

## CLAVIJA PATA TRABADA 20 A / 250 V~

Fabricada en caucho y contactos en cobre. Características: Flexible, ergonómica, con grapa de sujeción al conductor, para electrodomésticos ó máquinas eléctricas de consumo medio.



**Código: C-013**

## TOMA BIFÁSICA DE INCRUSTAR 20 A / 250 V~

Fabricada en bakelita y contactos en cobre. Tapa en inoxidable ó plástico de ingeniería. Características: Diseño decorativo, resistente al ambiente, para electrodomésticos ó máquinas eléctricas de consumo medio y trabajo pesado.



**Código: C-023**

## CLAVIJA CON TERMINAL DE POLO A TIERRA 20 A / 250 V~

Fabricada en caucho y contactos en cobre. Características: Con abrazadera para el conductor, su uso es obligatorio en aparatos eléctricos diseñados a 250 V~, con consumo medio alto.





**Código: C-030**

### **TOMA DE INCRUSTAR CON POLO A TIERRA 15 A / 250 V~**

Fabricada en plástico de ingeniería y contactos en cobre. Tapa en Inoxidable o plástico de Ingeniería. Características: diseño decorativo, rígida, resistente al ambiente, para electrodomésticos ó máquinas eléctricas de consumo medio a 250 V~



**Código: C-022**

### **CLAVIJA CON TERMINAL DE POLO A TIERRA 15 A / 250 V~**

Fabricada en caucho y contactos en cobre. Características: Con abrazadera para el conductor, su uso es obligatorio en aparatos eléctricos diseñados a 250 V~, con consumos medios.

**Código: C-028**

### **TOMA AÉREA CON POLO A TIERRA 15 A / 250 V~**

Fabricada en caucho negro y amarillo; con herrajes en cobre. Sistema doble en V, resistente al impacto y abrazadera de seguridad para el cable. Empleada en consumos medios.



**Código: C-033**

### **TOMA DE INCRUSTAR PATA TRABADA CON POLO A TIERRA 20 A / 250 V~**

Fabricada en plástico de ingeniería y contactos en cobre. Tapa en inoxidable. Sistema doble en V, resistente al impacto. Para la conexión en sistemas de aire acondicionado, secadoras, lavadoras y demás aparatos que requieran corriente bifásica en consumos medios.





**Código: C-024**

### **CLAVIJA DE SEGURIDAD CON POLO A TIERRA 20 A / 250 V~**

Fabricada en caucho, bakelita y contactos en cobre. Características: Seguro de media vuelta. Patas circulares con grapa de sujeción al conductor y abrazadera de seguridad, para electrodomésticos ó máquinas eléctricas de consumo medio.

**Código: C-025**

### **TOMA AÉREA DE SEGURIDAD CON POLO A TIERRA 20 A / 250 V~**

Fabricada en caucho y contactos en cobre. Características: Seguro de media vuelta. Contactos dobles en V, con grapa de sujeción al conductor y abrazadera de seguridad. Para electrodomésticos ó máquinas eléctricas de consumo medio.



**Código: C-031**

### **TOMA DE INCRUSTAR DE SEGURIDAD CON POLO A TIERRA 20 A / 250 V~**

Fabricada en plástico de ingeniería y contactos en cobre. Tapa en inoxidable. Características: Seguro de media vuelta. Para electrodomésticos ó máquinas eléctricas de consumo medio y trabajo pesado.



**Código: C-014**

### **TOMA TRIFILAR DE INCRUSTAR 20 A / 250 V~**

Fabricada en bakelita y contactos en cobre. Tapa en inoxidable ó plástico de ingeniería. Características: Diseño decorativo, resistente al ambiente, para electrodomésticos ó máquinas eléctricas de consumo medio y trabajo pesado.





**Código: C-006**

### **CLAVIJA TRIFILAR 50 A / 250 V~**

Fabricada en bakelita, contactos en cobre rojo y grapa de sujeción al cable en latón. Características: Rígida, ergonómica. Uso estático. Empleada en máquinas eléctricas trifásicas de alto consumo y trabajo pesado.



**Código: C-015**

### **TOMA TRIFILAR DE INCRUSTAR 50 A / 250 V~**

Fabricada en bakelita y contactos en cobre. Tapa en inoxidable. Características: Diseño decorativo, resistente al ambiente, para electrodomésticos ó máquinas eléctricas de consumo alto y trabajo pesado.

**Código: C-007**

### **CLAVIJA TRIFILAR 50 A / 250 V~**

Fabricada en caucho, contactos en cobre rojo y grapa de sujeción al cable en latón. Características: Flexible, ergonómica, abrazadera de seguridad para ajustar el cable. Uso rudo. Empleada en máquinas eléctricas trifásicas de alto consumo y trabajo pesado.



**Código: C-005**

### **CLAVIJA TRIFILAR 20 A / 250 V~**

Fabricada en caucho y contactos en cobre. Características: Flexible, ergonómica, con grapa de sujeción al conductor, para electrodomésticos ó máquinas eléctricas de consumo medio.



**Código: C-104**

### **PLAFÓN (ROSETA) 200 W**

Fabricada en plástico de ingeniería con boquilla en aluminio. Características: con tornillos especiales para el contacto eléctrico, paredes gruesas y resistentes, en color blanco y contramarcada. Para consumos hasta de 200 W

**Código: C-101**

### **CAJA PLÁSTICA ELÉCTRICA 2" X 4" (5800)**

Diseño rectangular para uso en conexiones eléctricas. Elaborada en plástico NO TOXICO. Uso general. Recomendada en construcciones con climas de alta oxidación.



**Código: C-102**

### **CAJA PLÁSTICA OCTAGONAL**

Diseño para uso en conexiones eléctricas de paso ó plafones. Elaborada en plástico NO TOXICO. Uso general. Recomendada en construcciones con climas de alta oxidación.



**Código: C-103**

### **CAJA PLÁSTICA ELÉCTRICA 4" X 4"**

Diseño cuadrado para instalaciones eléctricas. Elaborada en plástico NO TOXICO. Uso general. Recomendada en construcciones con climas de alta oxidación. Su diseño le permite ser empleada en diversos estándares de Tomas y Placas (múltiples puntos de sujeción).

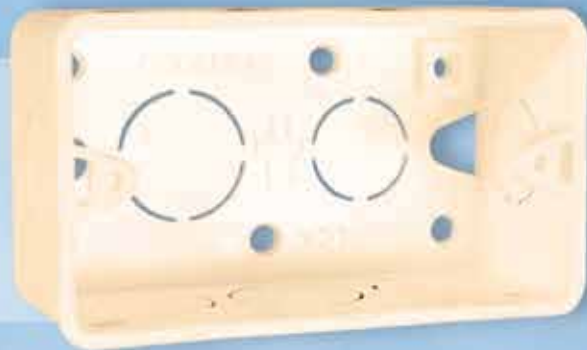




**Código: C-105**

### **CAJA PLÁSTICA ELÉCTRICA 2" X 4" (5800)**

Color BEIGE, diseño rectangular para uso en conexiones eléctricas. Elaborada en plástico NO TOXICO, con propiedades que RETARDAN LA LLAMA y la combustión. Uso general. Recomendada en construcciones con climas de alta oxidación.



**Código: C-106**

### **CAJA PLÁSTICA OCTAGONAL**

Color BEIGE, diseño para uso en conexiones eléctricas de paso ó plafones. Elaborada en plástico NO TOXICO, con propiedades que RETARDAN LA LLAMA y la combustión. Uso general. Recomendada en construcciones con climas de alta oxidación.

**Código: C-107**

### **CAJA PLÁSTICA ELÉCTRICA 4" X 4"**

Color BEIGE, diseño cuadrado para instalaciones eléctricas. Elaborada en plástico NO TOXICO, con propiedades que RETARDAN LA LLAMA y la combustión. Uso general. Recomendada en construcciones con climas de alta oxidación. Su diseño le permite ser empleada en diversos estándares de tomas y placas (múltiples puntos de sujeción).



**Código: C-112 C-113 C-114**

### **ABRAZADERA PLÁSTICA DE 3/8" 1/2" 3/4"**

Fabricada en plástico de Ingeniería resistente y fuerte. Color Blanco. Reforzada para garantizar mayor trabajo mecánico. Presentaciones para tubería de 3/8" 1/2" 3/4"



# ACCESORIOS



**Código: C-108**

## **TAPA SUPLEMENTO DE 4" X 4" A 2" X 4"**

Fabricada en plástico no tóxico, en color blanco, ideal para empalmes en cajas de 4" X 4" donde se requiera instalar elementos estándar de 2" X 4" como interruptores y tomas de incrustar.

**Código: C-109**

## **TAPA CIEGA DE 4" X 4"**

Diseñada para diferentes ambientes de trabajo. Fabricada en plástico, color blanco, de fácil instalación. Para cubierta en cajas de 4" x 4".



**Código: C-110**

## **TAPA CIEGA DE 2" X 4"**

Diseñada para diferentes ambientes de trabajo. Fabricada en plástico, color blanco, de fácil instalación. Para cubierta en cajas de 2" x 4".



**Código: C-111**

## **TAPA CIEGA OCTAGONAL**

Diseñada para diferentes ambientes de trabajo. Fabricada en plástico, color blanco, de fácil instalación. Para cubierta en cajas de tipo Octagonal de 4".





**Código: C-020-4**

### **TAPA PLÁSTICA TOMA SENCILLA**

Tapa decorativa estándar. Fabricada en plástico, color blanco, de fácil instalación. Para cubiertas en tomas tipo Doméstico o Industrial.



**Código: C-020-5**

### **TAPA PLÁSTICA TOMA DOBLE**

Tapa toma doble tipo Americana, fabricada en Plástico color blanco.



**Código: C-020-8**

### **TAPA CIEGA DE 2" X 4"**

Diseñada en acero inoxidable de fácil instalación para cubierta en cajas de 2" x 4". Para ser empleada en diferentes ambientes de trabajo.



**Código: C-020-7**

### **TAPA 2" x 4" RECTANGULAR**

Tapa decorativa de incrustar ó sobreponer para toma. Orificio de 66 x 32 mm (1,3" x 2,61"). Diseñada para combinar con los ambientes en su hogar. Fabricada en acero inoxidable.





**Código: C-020-1**

### **TAPA PARA TOMA DOBLE**

Tapa decorativa de incrustar ó sobreponer para toma doble. Diseñada para combinar con los ambientes en su hogar. Fabricada en inoxidable (colores adicionales sobre pedido).



**Código: C-020-2**

### **TAPA PARA TOMA SENCILLA**

Tapa decorativa para contacto de 20 A Diseñada para combinar con los ambientes en su hogar. Fabricada en inoxidable (colores adicionales sobre pedido).



**Código: C-020-3**

### **TAPA PARA TOMA DE INCRUSTAR TRIFÁSICA**

Diseñada para combinar en diferentes ambientes de trabajo. Fabricada en inoxidable (colores adicionales sobre pedido). Para instalación y cubierta en cajas de 4" X 4".



**Código: C-020-6**

### **TAPA PARA TOMA DE INCRUSTAR TRIFÁSICA**

Diseñada para combinar en diferentes ambientes de trabajo. Fabricada en inoxidable (colores adicionales sobre pedido). Para instalación y cubierta en cajas de 2" X 4". Diámetro 53mm (2,1").



# Su tranquilidad tiene un nombre: Productos CODELCA.



HOLA SOY DON ENCHUFITO Y QUIERO RECOMENDARLES  
LO SIGUIENTE PARA RECIBIR LA ENERGIA  
CON SEGURIDAD.....

- Al realizar instalaciones eléctricas seguras adquiera productos de calidad certificada, como toda la línea corporativa de CODELCA.

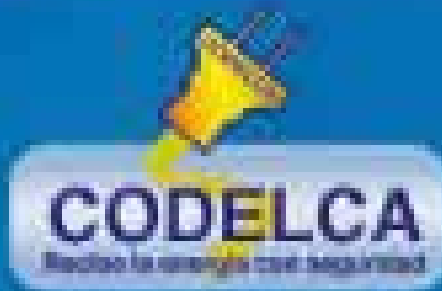
- La línea de productos CODELCA permite un uso RUDO bajo condiciones extremas.



- Las conexiones deben ser firmes y fuertes para evitar pérdidas, cortos ó incendios.
- No se arriesgue usando productos de mala calidad.



En Colombia, CODELCA cumple con las exigencias del reglamento técnico de instalaciones eléctricas (RETIE) y en México con la norma oficial mexicana (NOM) para que usted reciba la energía con seguridad.



MÉXICO PANAMÁ REPÚBLICA DOMINICANA  
ECUADOR PERÚ HONDURAS EL SALVADOR GUATEMALA

**CASA MATRIZ**

CALLE 17A No. 96C-19

TELÉFONOS: (+ 57 - 1) 267 08 05 - 267 54 74 415 80 85 - 413 11 82 413 08 42 - 413 36 60

FAX: 298 40 08 A.A. 36835 BOGOTÁ, D.C. COLOMBIA SUR AMÉRICA