

# DIELCO<sup>®</sup>

SAS

Cables y Alambres  
ABB Maniobra y Accesorios  
Herrajes  
Tubería y Accesorios  
Aisladores  
Transformadores  
Iluminación  
Interruptores y Tomas  
Protecciones de Transformador  
Accesorios Puesta a Tierra

ISO 9001: 2015  
BUREAU VERITAS  
Certification



[www.dielco.co](http://www.dielco.co)



*La Calidad es  
Nuestra Diferencia*

# DIELCO LTDA

## Reseña Histórica



En la década de los 90 en el centro de Bogotá una familia emprendedora, con deseos de crecer personal y profesionalmente, hace apertura de un punto dedicado a la distribución de materiales eléctricos que en su momento se llamó **Distribuidora NOG**. Con cinco empleados y con el objetivo de alcanzar un pronto reconocimiento, los fundadores se dan a la tarea de buscar y realizar las primeras alianzas con distintos fabricantes, lo que generaría en un par de años la consolidación de importantes clientes del sector eléctrico.

Para el año 2000 se da inicio a la consecución de una sede más amplia que se convertiría en la que actualmente es su oficina principal ubicada en la calle 15 No.12-57 en Bogotá, en ese mismo año la razón social cambia a **DIELCO LTDA** con el lema **La Calidad Es Nuestra Diferencia**.

Dedicada a la comercialización de productos eléctricos de baja, media y alta tensión **DIELCO LTDA** participa activamente en distintos eventos en donde se da a conocer aún más, fortaleciendo los lazos con sectores como la construcción, industria y electrificadoras, entre otros.

Sumado a la buena gestión de los colaboradores y a la calidad en los productos incrementa sus actividades significativamente conllevando a la apertura del centro administrativo logístico.

Para el 2005 un nuevo punto estratégico de venta abre sus puertas en Chapinero, poniendo a disposición de los clientes el más completo portafolio de productos.

El año 2009 da inicio al proyecto de implementación del Sistema de Gestión de Calidad, permitiendo un nuevo enfoque a la organización para alcanzar la satisfacción de los clientes cumpliendo con los requisitos de la Norma ISO 9001

Actualmente cuenta con una sede en la ciudad de Santa Marta para atender la zona noroccidental del país y se encuentra a la vanguardia de los distribuidores eléctricos a nivel nacional.

# Facelec - General cable

Cables

En DIELCO LTDA comercializamos una amplia gama de cables y conductores eléctricos de cobre y aluminio certificados, con el propósito de ofrecer a nuestros clientes soluciones técnicas, para instalaciones comerciales,

industriales, residenciales para baja tensión y de distribución de energía eléctrica.



[www.dielco.co](http://www.dielco.co)

2

# Línea ABB

Industria

## MANIOBRA Y CONTROL



DISPOSITIVOS DE MARCACIÓN Y SENALIZACIÓN



PRODUCTOS MODULARES RAIL DIN



ARRANCADORES SUAVES



VARIADORES DE VELOCIDAD



MOTORES



EQUIPOS PROTECCIÓN Y CONTROL



DISPOSITIVOS SOBRETENSIONES (OVR)



SECCIONADORES BAJA TENSION



INTERRUPTORES TMAX-EMAX 2



CELDA Y TABLEROS

www.dielco.co



### Productos Modulares Rail DIN

Los productos modulares de Rail DIN ofrecen una amplia gama de diferentes funciones que pueden ser integradas en una instalación con el consiguiente beneficio para los usuarios: Breaker riel, Ovr, Interruptores Diferenciales, Analizadores de Red, Condensadores.

### Celdas y Tableros

ABB ofrece una completa solución de tableros de baja tensión para diferentes aplicaciones, brindando a los usuarios beneficios de simplicidad, rapidez y flexibilidad en su instalación.

### Interruptores y Seccionadores en Baja Tensión

Con sus líneas de interruptores: a) FORMULA: desde 15 hasta 630 Amp. b) Tmax XT: desde 1,6 hasta 250 Amp. c) Tmax T: desde 320 hasta 3200 Amp. d) Nuevo Emax 2: desde 800 hasta 6300 Amp. f) Una amplia gama de accesorios que les permiten adaptarse a cualquier requerimiento de su instalación eléctrica. g) Seccionadores. h) Sistema de conmutación automática.

### Maniobra y Control

La gama de productos de maniobra y control cuenta con el más completo portafolio de soluciones innovadoras para la protección, arranque y control de motores, detección, medida, control de procesos y conexión: Contactores, Relés Térmicos, Guardamotores, Temporizadores, Relés Vigilantes, Relés Enchufables, Fuentes, Arranques Directos, Aparatos de Mando y Señalización.

### Motores

Con más de 120 años de experiencia, ABB ofrece una amplia gama

de motores eléctricos.

### Variadores de Velocidad

Los variadores de velocidad ABB contribuyen a incrementar la productividad, mejorar la calidad del producto final, reducir el consumo de energía, y minimizar los costos de mantenimiento a través de aplicaciones de mantenimiento preventivo y predictivo: ACS 150, ACS 310, ACS 355, ACS 550, ACS 580, ACS 880.

### Arrancadores Suaves

Los arrancadores suaves de ABB aumentan la vida útil del motor, ya que lo protege contra el estrés eléctrico. Para ello, le permiten optimizar las corrientes de arranque que con métodos de arranque convencionales ejercen mucho estrés sobre el motor: a) Oferta: PSTX, PSE, PSR . b) Los arrancadores suaves de ABB cubren cualquier aplicaciones de motores de 3 A a 1810 A. c) Corriente de arranque reducida y menor estrés eléctrico en el motor y en la red. d) Rápido y fácil de instalar y de configurar, todo en un espacio pequeño. e) Desgaste mecánico reducido del equipo mecánico.

### Servicio Técnico

DIELCO LTDA presenta la propuesta de mantenimiento preventivo para la línea de variadores electrónicos de Velocidad y Arrancadores suaves. Este mantenimiento asegura el correcto funcionamiento de su equipo, disminuyendo el riesgo de paradas inesperadas en la operación de sus máquinas y/o procesos de producción. Además, ofrece un servicio integral, que incluye diseño, instalación electromecánica, asesoría de montaje, programación del equipo, puesta en marcha y capacitación en el manejo del equipo.

# Celdas y Tableros

Certificación Retie Vigente

- Celdas para transformador.
- Celdas de entrada, salida y protección.
- Celdas de medida en baja y media tensión.
- Celdas con sistemas SF6.
- Tableros generales para acometida.
- Armarios para medidores.
- Tableros de distribución.
- Tableros para arranque y control de motores.
- Tableros para control de iluminación.
- Tableros de transferencia.
- Productos diseñados para usos interior y exterior.

Distribuimos celdas en media tensión, gabinetes en baja tensión para uso interior y exterior de acuerdo a las necesidades de nuestros clientes.



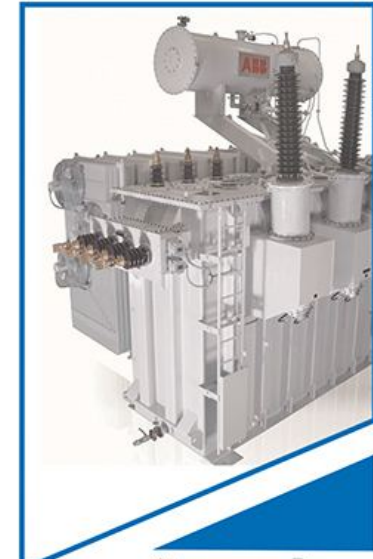
Transformadores monofásicos y trifásicos para instalación exterior e interior, refrigerados en aceite, secos, con devanados en cobre, aluminio o una configuración de ambos. Diseñados para suministrar servicio a cargas residenciales, cargas comerciales, alumbrado y diversas aplicaciones de potencia. Tensiones de alimentación 11.400v, 13.200v, 34.500v y salidas 120v, 208v, 220v, 440v.

#### Potencias:

- Monofásicos desde 5 hasta 75kv.
- Trifásicos desde 15 hasta 3000kv.

Transformadores pedestales trifásicos sumergidos en aceite dieléctrico, con compartimientos y autorefrigerados (tipo malla y radial).

Cumpliendo con las normas vigentes nacionales NCT y reglamento RETIE.



## Gamma Aislamiento

Soluciones en Aislamiento Para la Distribución y Transmisión de Energía (IEC y ANSI)

Productos:

- Porcelana: suspensión, pin, carrete, tensor, line post.
- Poliméricos: suspensión, pin.
- Vidrio: suspensión.
- Híbridos: cabeza metálica o cerámica.





Tenemos en nuestro portafolio una amplia gama de herrajes para el montaje de estructuras y redes eléctricas de distribución de 15kv y 34.5.kv

- Abrazaderas en U.
- Abrazaderas o collarines.
- Amortiguadores de vibración tipo StockBridge.
- Arandelas y Conectores.
- Bayonetas y castilletes.
- Brazos para luminaria.
- Crucetas metálicas.
- Diagonales metálicas.
- Eslabones y adaptadores.
- Espárragos y pernos.
- Espigos para extremos de poste.
- Guardacabos y Grapas prensoras.
- Grapas en aluminio, cobre y acero galvanizado.
- Perchas y pernos de ojo.
- Tuercas de ojo y varillas.
- Sillas y herrajes especiales.



# Cortacircuitos -Pararrayos (DPS) marca ECI

Protecciones

## Pararrayos:

Los descargadores de sobretensión (DPS) son equipos diseñados para proteger transformadores y redes de distribución en general, contra las sobretensiones ocurridas por descarga atmosférica o por sobretensiones propias de la red.

- Polimérico de 12kv - 10kv.
- Polimérico de 30kv - 10kv.
- Tipo estación de 15kv y 34.5kv.

## Cortacircuitos:

Intercambiable tipo expulsión, esta diseñado para proteger los sistemas de distribución eléctrica en media tensión por corrientes de cortacircuito y sobrecargas tipo expulsión 15kv / 34.5kv

www.dielco.co

9



# Cooper Power System

## Reconectores

- Protección trifásica en Sistemas de 2.4 a 14,4 kV proporcionados por NOVA15.
- Protección del sistema a 34,5 kV proporcionados por los reconectores NOVA38.
- Funcionamiento: Corriente de detección transformadores, incorporados en reconector, sensor de falla de suministro.
- Información a la dirección electrónica controlada. Disparo y cierre del control activan los circuitos de operación en el Reconector Debido a una sola TC.
- Control independientes de la corriente continua y Interrupción de las clasificaciones.
- Flexibilidad en coordinación con otros dispositivos de protección proporcionada por variadas relaciones tiempo-corriente.



# Cooper Power System - Te connectivity

Accesorios para Cables y Red Subterranea



Soluciones eléctricas que usan menos energía, mejoran la fiabilidad de la energía y hacen de los lugares donde vivimos y trabajamos más seguros y cómodos.

Productos diseñados para la conexión de cables subterráneos a transformadores, interruptores, gabinetes de seccionamiento, derivaciones en cajas de inspección, entre otras aplicaciones. Máxima flexibilidad y funcionalidad para los sistemas subterráneos en sistemas de distribución de energía eléctrica en media y baja tensión con un alto nivel de seguridad.



Accesorios para Cables y Red Subterránea

3M ofrecemos productos de solución a sus necesidades como cintas, conectores, terminales premoldeadas, barrajes de baja tensión y empalmes.



# Ave Colombiana - Codelca - Legrand Proelectricos - Schneider

## Construcción

- Cajas de paso
- Tomacorrientes
- Interruptores
- Breaker enchufables

- Legrand
- Galica 2

Una línea versátil, segura y adaptable a los presupuestos de cada proyecto.

- Futura  
Es la solución para los proyectos residenciales de hoy.
- Ambia refresh con un renovado diseño es una perfecta elección para todos sus proyectos e ideas.



Tablero de distribución:

- Monofásicos.
- Bifásico.
- Trifásicos.

Cajas:

- Circuitos.
- Acometida.
- Medidores.



Breaker Enchufables:

- Monoplares.
- Bipolares.
- Tripolares.

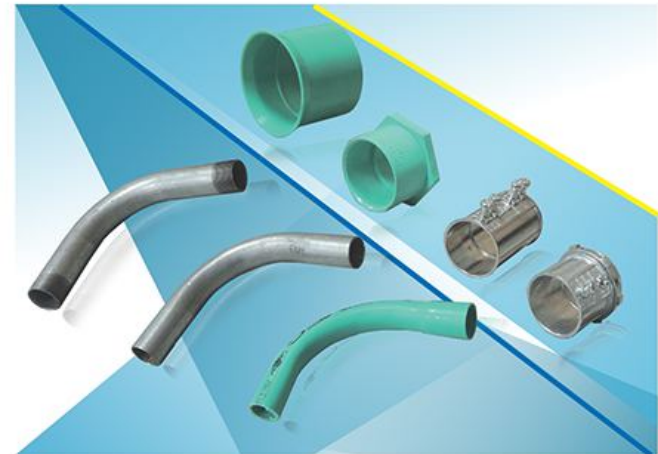
# Colmena - Importada - PAVCO - Plastimec

## Tubería



Contamos un amplio portafolio de tubos Pvc, Metálicos, Emt y accesorios para la conducción de cables de energía, fabricados bajo altos estándares de calidad y de acuerdo con la Normatividad Técnica Colombiana.

- Tubo PVC conduit.
- Ducto PVC liso y Corrugado.
- Tubo metálico E.M.T.
- Tubo metálico IMC.
- Accesorios.





Los medidores electrónicos de energía activa y reactiva con pantalla ciclométrica y pantalla LCD ofrecen medidas confiables.

Son medidores fabricados con tecnología avanzada que permiten una solución a cada una de las diferentes necesidades a nivel industrial y residencial.

Ofrecemos medidores electrónicos que le permiten obtener una medida exacta y confiable de su consumo de energía.

### Medidores:

- Monofásicos.
- Bifásicos.
- Trifásicos.
- Activa y reactiva.



## Cobres de Colombia - Favigel - Stavol

### Accesorios para puesta a tierra



Accesorios de puesta a tierra que mejoran la seguridad de una instalación eléctrica: Varillas de cobre, electropositada, conectores, tapas y marcos para cajas de inspección, suelos artificiales, y todo lo necesario para su correcta instalación.

Para Stavol:

- Conductor bajante del pararrayos de 11 m X 7/8" X MSG 18 (1.2mm).
- Conductor bajante del transformador de 1 m X 7/8" X MSG 18 (1.2mm).
- 1 Conector Tipo C (Cond. Bajante + conector Trafo).
- 4 Abrazaderas de 3/8" de 1.5 m X MSG 22 (0.70mm).
- 1 Conector mecánico universal tipo U para electrodo incluye varilla.

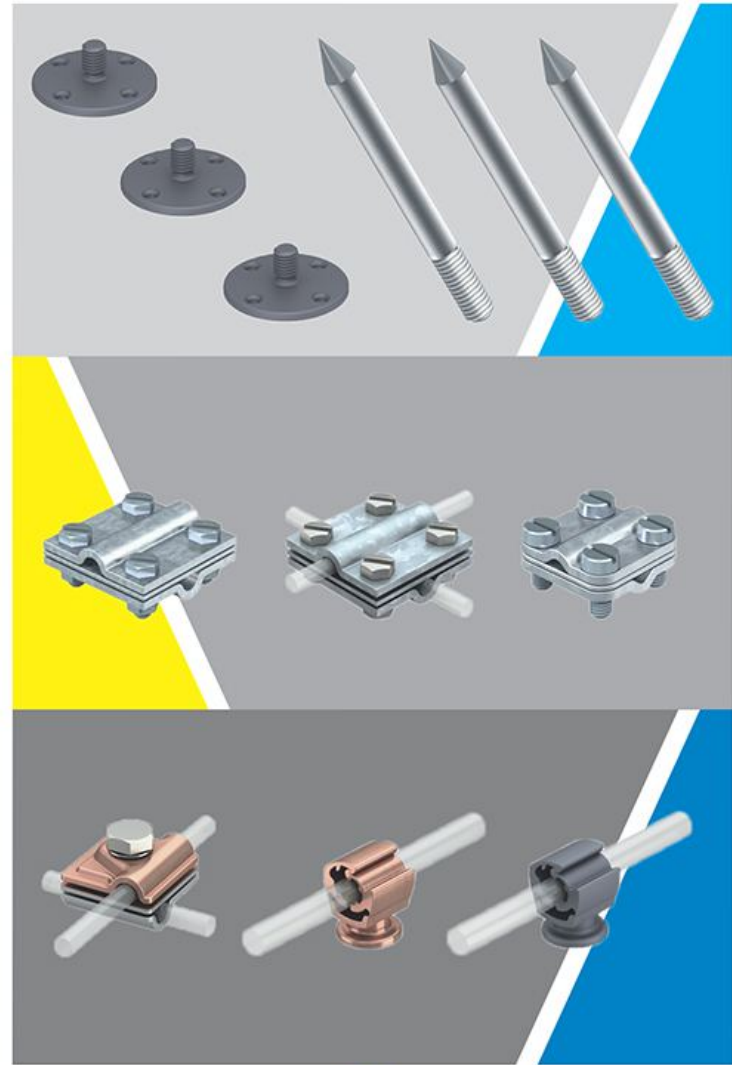
# Protección Contra Rayos

## Apantallamiento

Las conexiones adecuadas de alimentación y puesta a tierra son fundamentales para la creación de condiciones seguras para personas y equipos.

Distribuimos productos que cumplen los estándares normativos con un rango de rendimiento y aplicación que hace frente a sus necesidades más exigentes.

Sistemas de protección contra el rayo y las sobretensiones.



# Disproel - Illuminati - Philips Roy Alpha - Sylvania

## Iluminación

Iluminación para sus diferentes proyectos: Sodio, Metal Halide, Led.

- Residencial.
- Industrial.
- Deportivo.
- Alumbrado publico.



Solución para redes aéreas de distribución de energía eléctrica compacta.

### Red Ecológica

Para la construcción de redes de distribución eléctricas compactas ofrecemos una línea completa de productos para la retención, suspensión, empalme, separación, protección y aislamientos.

- Soporte Tangencial.
- Espaciador.
- Brazo Antibalanceo.
- Aisladores Poliméricos.
- Preformado de Retención y Amarre.
- Retención Preformada.



## Postes

Croncreto, Metálicos, Fibra de Vidrio

Disponemos de una gran variedad de postes que brindan alternativas en el momento de diseñar las diferentes redes de distribución, que se acomodan a todos los terrenos de la geografía del país.

- Metálicos.
- Concreto.
- Fibra de Vidrio.



Somos representantes de:

Marcas

**EAT•N**

**TE**  
connectivity



COBRES DE COLOMBIA LTDA.

**3M**

**Stavol**

**GAMMA  
corona**

**OBO**  
BETTERMANN

**Procables**  
a General Cable company  
**General Cable**



FACELEC LTDA  
Tu Aliado En Aluminio

**ave**  
Colombiana



**CODELCA**  
Recibe la energía con seguridad.



**INDESA**  
HERRAJES ELÉCTRICOS

**legrand**



**Schneider  
Electric**

**SYLVANIA**

ILLUMINATI LED

**DISPROEL**

**ABB**

**HIKING**

**elster**

**Itron**

**PLP BRASIL**

CONSORCIO METALURGICO NACIONAL LTDA.  
**COLMENA**  
ACERO EN EVOLUCIÓN

**PAVCO**

**plastIMEC**

**PHILIPS**

**PROELECTRICOS**

**ROY  
ALPHA**  
ilumina el progreso

[www.dielco.co](http://www.dielco.co)



GENERAL

CABLE, **DIELCO**, FACELEC,  
ABB MANIOBRA, INDESA,  
FUNDIHERRAJES, PLASTIMEC, COLMENA, ABB  
TRANSFORMADORES, PAVCO, TUBOSA, GAMMA,  
ROY ALPHA, SILVANIA, PHILIPS, **DIELCO**, DISPROEL, POSTES  
SERRANO GÓMEZ, LEGRAND, AVE COLOMBIANA, SCHNEIDER,  
CODELCA, ECI, STAVOL, COBRES DE COLOMBIA, FAVIGEL, TECNO

WELD, CU CONECTORES, 3M, **DIELCO**, COOPER, ITRON, ELSTER,  
PROELECTRICOS, HIKING, OBO, TE CONNECTIVITY, PLP,

GENERAL CABLE, FACELEC, ABB MANIOBRA,  
INDESA, FUNDIHERRAJES, **DIELCO**,

PLASTIMEC, ABB TRANSFORMADORES

COLMENA, PAVCO, TUBOSA,

GAMMA, ROY ALPHA, **DIELCO**,

SILVANIA, PHILIPS, DISPROEL,

POSTES SERRANO

GÓMEZ, LEGRAND,

SCHNEIDER,

CODELCA,

INADISA,

ECI,

PLP

**Principal Centro:**

Calle 15 No. 12 - 57  
Pbx: 743 9050  
bogota@dielco.net

**Sucursal Chapinero:**

Calle 64 No. 14 - 26  
Tel: 347 4278  
chapinero@dielco.net

**Sucursal Santa Marta:**

Carrera 12A No. 11A - 45  
Tel: 430 9078  
vilmacampos@dielco.net