





**INDUSTRIAS**  
ELÉCTRICAS DÍAZ LTDA



**BORNA STORE**



*Nuestro*  
**BROCHURE**

-  Carrera 24 #8-51 Bogotá, Colombia 111411
-  Servicioalcliente@bornas.info
-  (+57) 305 483 1878
-  (601) 3601410

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

Empresa familiar fundada en 1976 por **Carlos Alberto Díaz Caro, Comerciante Boyacence** que al trasladarse a la capital de la república encontró en el sector eléctrico una oportunidad para desarrollarse industrialmente.

Nuestra historia comienza con la fabricación de bornas para batería, y continúa expandiendo su portafolio hasta convertirse hoy en día en la empresa fabricante de conectores eléctricos más legendaria de nuestro país, fabricando conectores y herrajes para distribución y transmisión de energía eléctrica. Nuestros conectores son fabricados en cobre, bronce, aluminio y aluminio-cobre.

# Conectores Eléctricos



Productos

Eléctricos

## Agradecemos su interés por nuestra compañía.

*Esperamos que encuentre en este catálogo el conector que esta necesitando, nos preocupamos por satisfacer las necesidades de nuestros clientes y parte importante de nuestro trabajo es fabricar productos nuevos para nosotros, sabemos que en la mayoría de los casos tales productos han sido importados por nuestros clientes, pero las condiciones actuales de los mercados nos están permitiendo participar con mayor aínco en el suministro de más referencias de conectores eléctricos. Esperamos que podamos servir para proveerle los conectores que ustedes necesitan y estamos seguros que no los vamos a decepcionar; quedamos atentos para poder servirles.*



**EQUIPO IED**



DIRIGIDO A SECTORES

# nuestros productos

## BORNAS EN COBRE SOLDAR



Especificaciones  
Certificado RETIE

Referencia (S)

## BORNAS EN COBRE ESTAÑO



Especificaciones  
Certificado RETIE

Referencia (ST)

## BORNAS EN ALUMINIO

Un ojo



Especificaciones  
Pala cuadrada, capacidad  
1000V, gel antioxidante, tapón  
y código de colores.  
Certificado RETIE

Referencia (YAI)

## BORNAS EN ALUMINIO

Doble ojo



Especificaciones  
Pala cuadrada, capacidad  
1000V, gel antioxidante, tapón  
y código de colores.  
Certificado RETIE

Referencia (YA)

## BORNAS BARRIL LARGO



Especificaciones  
Certificado RETIE

Referencia (BL)



Somos la conexión, que usted necesita

## BORNAS ISO AMERICANA

Especificaciones  
Serie ISO, sistema de baja y media  
tensión, rango de operación hasta los  
35KV y entre los 50 y los 750 amperios.  
Certificado RETIE



Referencia (I)

## BORNAS PONCHAR COBRE ESTAÑADO

Un ojo

Especificaciones  
Certificado RETIE



Referencia (T)

## BORNAS PONCHAR COBRE ESTAÑADO

Doble ojo

Especificaciones  
Certificado RETIE



Referencia (D)

## EMPALME PONCHAR DE COBRE

Especificaciones  
Certificado RETIE



Referencia (E)

## EMPALME COBRE ESTAÑADO

Especificaciones  
Sistema de baja tensión, rango  
de operación hasta los 35KV y  
entre los 10AWG y los 1000Kcmil.  
Certificado RETIE



Referencia (ET)

## BORNAS PONCHAR COBRE

Especificaciones  
Certificado RETIE



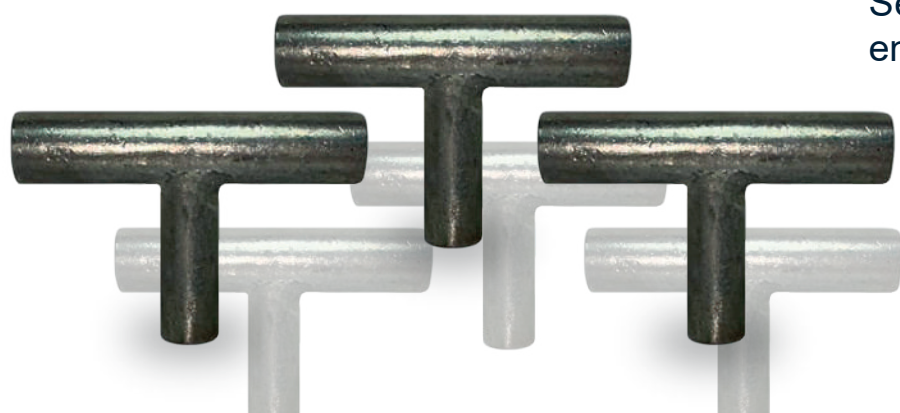
Referencia (P)



*Somos la conexión, que usted necesita*

# BORNAS EN COBRE

## BORNAS EMPALMES DE COBRE EN T



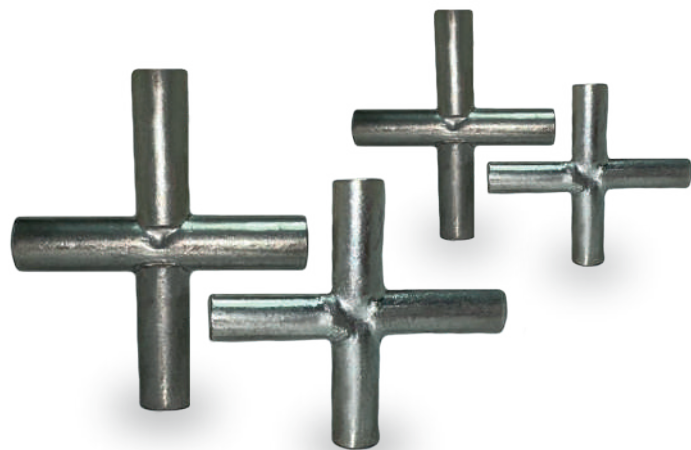
Referencia (YST)

### Especificaciones

Familia YST, y sistemas de baja y media tensión, rango de operación hasta los 3500V y entre los 2AWG y 500 Kcmil. Se ofrece en cobre puro con recubrimiento electrolítico de estaño.

Certificado RETIE

## BORNAS EMPALMES DE COBRE EN X



Referencias (YSX)

### Especificaciones

Familia YSX sistemas de baja y media tensión, rango de operación hasta los 3500V y entre los 2AWG y 500 Kcmil. Se ofrece en cobre puro con recubrimiento electrolítico de estaño.

Certificado RETIE

## BORNAS VÁSTAGOS EN COBRE ESTAÑADO

Corto/Largo



### Especificaciones

Familia V, sistemas de baja y media tensión, rango de operación hasta los 35Kv y entre los 8AWG y 600Kcmil. Certificado RETIE



Referencias (VC) (VL)

## EMPALME BIMETÁLICO ALUMINIO



### Especificaciones

Familia YSI, pala cuadrada, capacidad 1000V, gel antioxidante, tapón y código de colores.

Certificado RETIE

Referencia (YSI EMPALME)

## BORNAS TIPO CODO DE 600 AMPERIOS



### Especificaciones

Familia YSI CODO, pala cuadrada, capacidad 35Kv, gel antioxidante, tapón y código de colores.

Certificado RETIE

Referencia (YSI COD)



Somos la conexión, que usted necesita

# BORNAS EN TRANSICIÓN

## BORNAS ISC BIMETÁLICAS TRANSICIÓN

### BIMETALICA TRANSICIÓN

AL-CU



#### Especificaciones

Familia ISC, rango de operación hasta los 1000V entre 8AWG y 500 Kcmil. Ideal para reducción de conductores de gran calibre. Se ofrece en cobre puro con recubrimiento electrolítico de estaño, ofreciendo barrera de corrosión. Certificado RETIE

Referencia (ISC)

## BORNAS ISC BIMETÁLICAS TRANSICIÓN Tipo CODO de 200 Amperios y Cuadrada

AL-CU



#### Especificaciones

Familia ISC trabajo pesado cuadrada, sistema de baja tensión, rango de operación hasta los 35Kv, entre 8 AWG y 750 Kcmil.

#### Especificaciones

Familia ISC trabajo pesado CODO, sistema de baja tensión, rango de operación hasta los 35Kv, entre 8 AWG y 750 Kcmil. Certificado RETIE

Referencias (ISC COD) (ISC S)

## BORNAS ISC E BIMETÁLICAS TRANSICIÓN Empalmes AL-CU



Referencia (ISC E)

## BORNAS ISC H BIMETÁLICAS TRANSICIÓN AL-CU



Referencia (ISC H)

#### Especificaciones

Familia ISC unión tubular, sistema de baja tensión, rango de operación hasta los 35Kv, entre 8 AWG y 750 Kcmil. Presentación: Pala redondeada, grasa inhibidora, tapón y código de colores. Certificado RETIE

#### Especificaciones

Familia ISC trabajo pesado, sistema de baja y media tensión, rango de operación hasta los 3500V entre 8 AWG y 750 Kcmil. Presentación: Pala redondeada, grasa inhibidora, tapón y código de colores. Certificado RETIE

## BORNAS ISC V BIMETÁLICAS TRANSICIÓN VÁSTAGOS Largo/Corto AL-CU



Referencias (ISC VC) (ISC VL)

#### Especificaciones

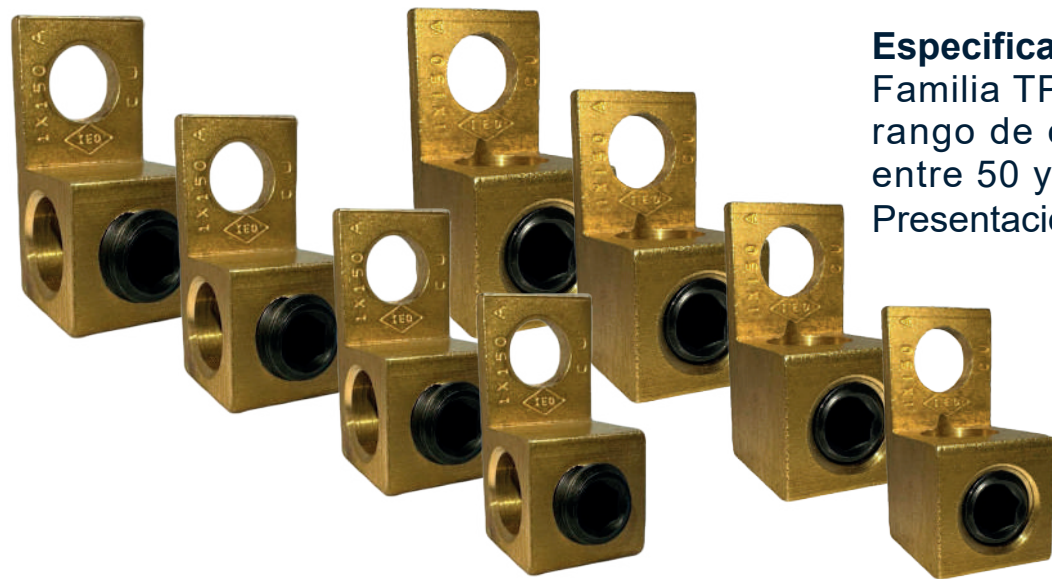
Familia V, sistema de baja y media tensión, rango de operación hasta los 35Kv, entre 8AWG y 600 Kcmil. Presentación: Se ofrece en cobre puro y aluminio, con o sin recubrimiento electrolítico de estaño, barril biselado para fácil entrada del cable y utilización con herramientas de compresión. Certificado RETIE



Somos la conexión, que usted necesita

# CONECTORES Mecánicos

## BRISTOL FRONTAL Y LATERAL



**Especificaciones**  
 Familia TPB, sistema de baja tensión, rango de operación hasta los 1000V, entre 50 y 750 amperios.  
 Presentación: Hueco frontal o lateral.  
 Certificado RETIE



Referencias (B) (B\_L)

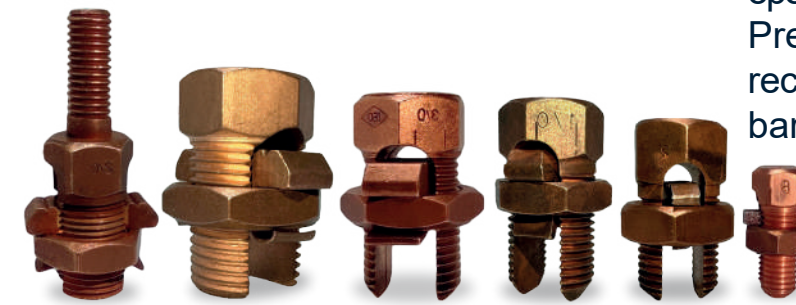
## BRISTOL DOS HUECOS FRONTALES



**Especificaciones**  
 Familia TPB, sistema de baja tensión, rango de operación hasta los 1000V, entre 50 y 750 amperios.  
 Presentación: Dos huecos frontales  
 Certificado RETIE

Referencias (B2)

## KSI TORNILLO PARTIDO

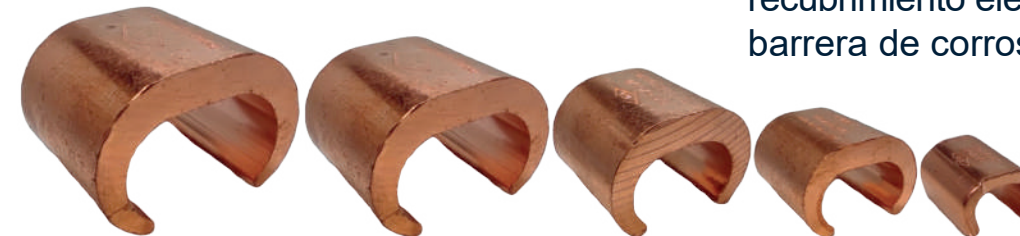


**Especificaciones**  
 Familia KSI, sistema de baja tensión, rango de operación hasta los 1000V, entre 8 AWG y 500 Kcmil.  
 Presentación: Se ofrece en cobre puro con recubrimiento electrolítico de estaño, ofreciendo barrera de corrosión.

Certificado RETIE

Referencia (KSI)

## COMPRESIÓN PARA TIERRA CUÑA Tipo C



**Especificaciones**  
 Familia tipo C, sistema de baja tensión, rango de operación hasta los 1000V, entre 8 AWG y 500 Kcmil.  
 Presentación: Se ofrece en cobre puro con recubrimiento electrolítico de estaño, ofreciendo barrera de corrosión.

Certificado RETIE

Referencia (C)

## PUESTA A TIERRA Conectores



**Especificaciones**  
 Familia GCI, GBI Y GVB, sistema de baja y media tensión, rango de operación hasta los 35Kv, entre 8 AWG y 500 Kcmil. Barril biselado para fácil entrada del cable y utilización de compresión.  
 Se ofrece en cobre puro con recubrimiento electrolítico de estaño, ofreciendo barrera de corrosión.

Certificado RETIE

Referencias (GCI)(GBI)(GVB)



*Somos la conexión, que usted necesita*

# CAJAS Rawelt

## CAJA RAWELT 2400



### Especificaciones

Familia 2400, utilizar este producto en sistemas de interiores y exteriores cuando se utilice en empaque adecuado. Presentación: Aleación de aluminio inyectado, pintura electrostática, tornillo para puesta a tierra y tapón plástico. Certificado RETIE

Referencia (2400)

## CAJA RAWELT 5800



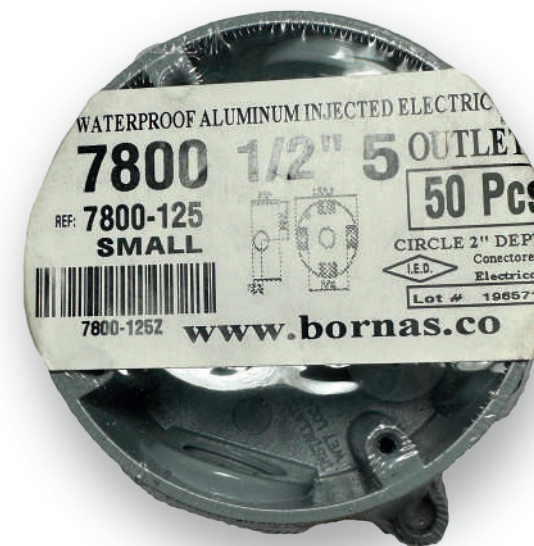
### Especificaciones

Familia 5800, utilizar este producto en sistemas de interiores y exteriores cuando se utilice el empaque adecuado. Presentación: Aleación de aluminio inyectado, pintura electrostática, tornillo para puesta a tierra y tapón plástico. Certificado RETIE

Referencia (5800)

# CAJAS Rawelt

## CAJA RAWELT 7800



### Especificaciones

Familia 7800, utilizar este producto en sistemas de interiores y exteriores cuando se utilice el empaque adecuado. Presentación: Aleación de aluminio inyectado, pintura electrostática, tornillo para puesta a tierra y tapón plástico.

Certificado RETIE

Referencia (7800)

## CAJA RAWELT 8800



### Especificaciones

Familia 8800, utilizar este producto en sistemas de interiores y exteriores cuando se utilice el empaque adecuado. Presentación: Aleación de aluminio inyectado, pintura electrostática, tornillo para puesta a tierra y tapón plástico.

Certificado RETIE

Referencia (8800)

*Somos la conexión, que usted necesita*





# FABRICACIÓN Especial

Solicitudes Especiales

## Especificaciones

Fabricación especial sistemas de baja tensión, rango de operación hasta los 1000V y entre los 15 y 600 amperios.

Certificado RETIE



Referencias (Fabricación Especial)



*Somos la conexión, que usted necesita*