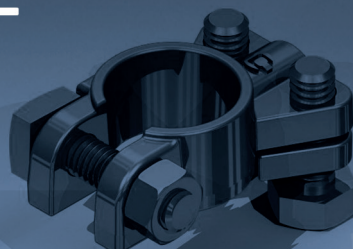
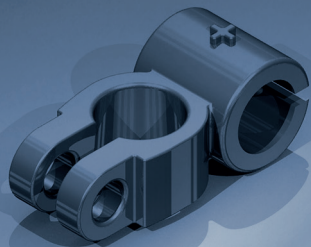


# AUTOMOTIVE LINE

VERSION | 2015

# LÍNEA AUTOMOTRIZ

VERSIÓN 2015



# CONIMEL INTELLIGENCE AS THE MAIN DEVICE

## CONIMEL LA INTELIGENCIA COMO PIEZA FUNDAMENTAL

At the forefront of the large-scale manufacturing of products for automotive applications, Conimel offers an extensive variety of electric materials for the power and automotive lines in strict accordance to the specific requirements of the power companies and of the vehicle assembly plants, following the market trends in both segments.

*Conectada a la vanguardia, fabricando productos en gran medida, Conimel ofrece una enorme variedad en materiales eléctricos, englobando la línea eléctrica y la línea automotriz, siguiendo rigurosamente las exigencias específicas de las concesionarias de energía y montadoras de vehículos, acompañando las tendencias del mercado en ambos segmentos.*



### AUTOMOTIVE REPLACEMENT LINE LÍNEA AUTOMOTRIZ REPOSICIÓN

For the automotive replacement line, Conimel manufactures an extensive line of products such as positive, negative or pin battery terminals; square head bolts and hex nuts; compression battery terminals; positive, negative and special battery cables; ground strap; battery hold-down clamp; jumper cables and clamps, among other products.

*Para la línea automotriz reposición, Conimel produce una extensa línea de productos como: terminales de baterías positivos, negativos o clavijas; tornillos cuadrados y tuercas hexagonales; terminales de batería con fijación por compresión; cables de batería positivos, negativos y especiales; cordajes; terminales de batería; cables de partida, etc.*

#### PRODUCT CODE:

Battery terminals: TBCxxx / Zicarloy: TBZxxx  
Tinned battery terminals: TBSxxx  
Negative battery terminals: TBNxxx  
Heavy duty battery terminals: TBRxxx / Zircaloy: TBRZxxx  
Battery cable lugs: TECxxx  
Screws: TBAxxx  
Ground straps: CNCxxx  
Tinned ground straps: CNSxxx  
Cables: CPCxxx  
Hold-down clamps: GBCxxx  
Jumper cables: GBGxxx  
Anti-oxidant compound: PACxxx  
For complete terminals with bolts please write number "1" after the product code. Example: TBC002-1

#### ESPECIFICACIÓN DE CÓDIGOS

Terminales de batería: TBCxxx / Zicarloy: TBZxxx  
Terminales de batería estañados: TBSxxx  
Terminales de batería negativos: TBNxxx  
Terminales de batería reforzados: TBRxxx / Zircaloy: TBRZxxx  
Terminales de compresión: TECxxx  
Tornillo: TBAxxx  
Cordaje: CNCxxx  
Cordaje estañado: CNSxxx  
Cables: CPCxxx  
Fijadores de batería: GBCxxx  
Cable auxiliar: GBGxxx  
Compuesto antióxido: PACxxx  
Para terminales completos con tornillos usar al frente del código el "-1" Ej: TBC002-1





# INDEX / ÍNDICE

## AUTOMOTIVE REPLACEMENT LINE / LÍNEA DE REPOSICIÓN AUTOMOTRIZ

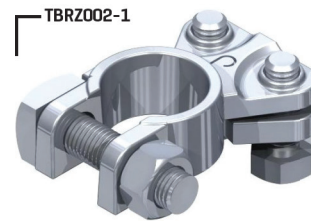
01	BATTERY TERMINALS / TERMINALES DE BATERÍA - [TBC, TBR, TBN, TBZ, TBRZ] .....	04
02	BATTERY TERMINALS / TERMINALES DE BATERÍA - [TBC, TBR, TBN, TBRZ] .....	04
03	BATTERY TERMINALS / TERMINALES DE BATERÍA - [TBC] .....	05
04	BATTERY TERMINALS / TERMINALES DE BATERÍA - [TBR] .....	05
05	BATTERY TERMINALS / TERMINALES DE BATERÍA - [TBC, TBN] .....	06
06	BATTERY TERMINALS / TERMINALES DE BATERÍA - [TBC] .....	06
07	BATTERY TERMINALS / TERMINALES DE BATERÍA - [TBC] .....	07
08	BATTERY TERMINALS / TERMINALES DE BATERÍA - [TBC, TBN] .....	07
09	BATTERY TERMINALS / TERMINALES DE BATERÍA - [TBC] .....	08
10	BATTERY TERMINALS / TERMINALES DE BATERÍA - [TBC] .....	08
11	BATTERY TERMINALS / TERMINALES DE BATERÍA - [TBC] .....	09
12	BATTERY TERMINALS / TERMINALES DE BATERÍA - [TBC] .....	09
13	COPPER LUGS / TERMINALES A COMPRESIÓN DE COBRE - [TEC] .....	10
14	GROUND STRAPS / CORDAJES - [CNC, CNS] .....	10
15	GROUND STRAPS / CORDAJES - [CNC] .....	11
16	GROUND STRAPS / CORDAJES - [CNC, CNS] .....	11
17	GROUND STRAPS / CORDAJES - [CNS] .....	12
18	GROUND STRAPS / CORDAJES - [CNC, CCM] .....	12
19	BATTERY CABLES / CABLES PARA BATERÍA - [CPC] .....	13
20	BATTERY CABLES / CABLES PARA BATERÍA - [CPC] .....	13
21	BATTERY CABLES / CABLES PARA BATERÍA - [CPC] .....	14
22	BATTERY CABLES / CABLES PARA BATERÍA - [CPC] .....	14
23	BATTERY CABLES / CABLES PARA BATERÍA - [CPC] .....	15
24	BATTERY CABLES / CABLES PARA BATERÍA - [CPC] .....	15
25	BATTERY CABLES / CABLES PARA BATERÍA - [CPC] .....	16
26	BATTERY CABLES / CABLES PARA BATERÍA - [CPC] .....	16
27	BATTERY HOLD-DOWN CLAMPS / PRESILLAS PARA BATERÍA - [GBC].....	17
28	BATTERY CABLES / CABLES PARA BATERÍA - [CCC] .....	17
29	JUMPER CABLES AND CLAMPS / CABLE Y PINZA AUXILIAR PARA PARTIDA - [GBG] .....	18
30	ACCESSORIES / ACCESORIOS - [TBA, PAC] .....	18
31	GUIDELINES FOR THE USE OF BATTERY TERMINALS / APLICACIÓN DE TERMINALES DE BATERÍA - RECOMENDACIONES .....	19

# 01 | BATTERY TERMINALS

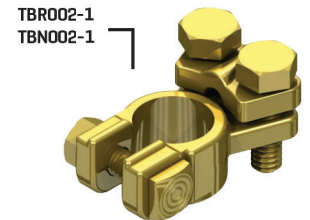
REPLACEMENT LINE

## TERMINALES DE BATERÍA

LÍNEA REPOSICIÓN



CODE/CÓDIGO	POLE/POLO	CONDUCTORS / CONDUCTORES	BOLT SIDE / LADO TORNILLO	CABLE SIDE / LADO CABLE
TBC002	POSITIVE / POSITIVO	35-120mm <sup>2</sup>	WITHOUT BOLT / SIN TORNILLO	STRAIGHT / RECTO
TBC002-1	POSITIVE / POSITIVO	35-120mm <sup>2</sup>	RIGHT / DERECHO	STRAIGHT / RECTO
TBR002	POSITIVE / POSITIVO	25-70mm <sup>2</sup>	WITHOUT BOLT / SIN TORNILLO	STRAIGHT / RECTO
TBR002-1	POSITIVE / POSITIVO	25-70mm <sup>2</sup>	RIGHT / DERECHO	STRAIGHT / RECTO
TBN002	NEGATIVE / NEGATIVO	25-70mm <sup>2</sup>	WITHOUT BOLT / SIN TORNILLO	STRAIGHT / RECTO
TBN002-1	NEGATIVE / NEGATIVO	25-70mm <sup>2</sup>	RIGHT / DERECHO	STRAIGHT / RECTO
*TBZ002-1	POSITIVE / POSITIVO	25-70mm <sup>2</sup>	RIGHT / DERECHO	STRAIGHT / RECTO
*TBRZ002-1	POSITIVE / POSITIVO	25-70mm <sup>2</sup>	RIGHT / DERECHO	STRAIGHT / RECTO

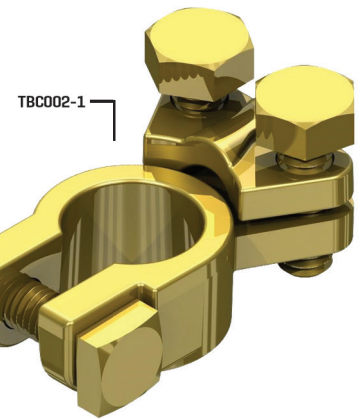


Obs: \*Manufactured in alloy Zircaloy  
 Note: \*Terminal fabricado en aleación Zircaloy

**APPLICATIONS:**  
**APLICACIÓN PRÁCTICA:**

Battery terminals for automobiles, trucks, buses, agricultural machines, no-breaks and generators.

*Terminales de batería para aplicaciones en automóviles, camiones, ómnibus, máquinas agrícolas, no-breaks y generadores.*



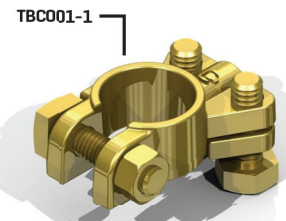
# 02 | BATTERY TERMINALS

REPLACEMENT LINE

## TERMINALES DE BATERÍA

LÍNEA REPOSICIÓN

CODE / CÓDIGO	POLE / POLO	CONDUCTORS / CONDUCTORES	BOLT SIDE / LADO TORNILLO	CABLE SIDE / LADO CABLE
TBC001	POSITIVE / POSITIVO	10 - 35mm <sup>2</sup>	WITHOUT BOLT / SIN TORNILLO	STRAIGHT / RECTO
TBC001-1	POSITIVE / POSITIVO	10 - 35mm <sup>2</sup>	RIGHT / DERECHO	STRAIGHT / RECTO
TBC001-3	POSITIVE / POSITIVO	10 - 35mm <sup>2</sup>	RIGHT / DERECHO	STRAIGHT / RECTO
TBR001	POSITIVE / POSITIVO	10 - 35mm <sup>2</sup>	WITHOUT BOLT / SIN TORNILLO	STRAIGHT / RECTO
TBR001-1	POSITIVE / POSITIVO	10 - 35mm <sup>2</sup>	RIGHT / DERECHO	STRAIGHT / RECTO
TBR001-3	POSITIVE / POSITIVO	10 - 35mm <sup>2</sup>	RIGHT / DERECHO	STRAIGHT / RECTO
TBN001	NEGATIVE / NEGATIVO	10 - 35mm <sup>2</sup>	WITHOUT BOLT / SIN TORNILLO	STRAIGHT / RECTO
TBN001-1	NEGATIVE / NEGATIVO	10 - 35mm <sup>2</sup>	RIGHT / DERECHO	STRAIGHT / RECTO
TBN001-3	NEGATIVE / NEGATIVO	10 - 35mm <sup>2</sup>	RIGHT / DERECHO	STRAIGHT / RECTO
*TBRZ001-1	POSITIVE / POSITIVO	10 - 35mm <sup>2</sup>	RIGHT / DERECHO	STRAIGHT / RECTO

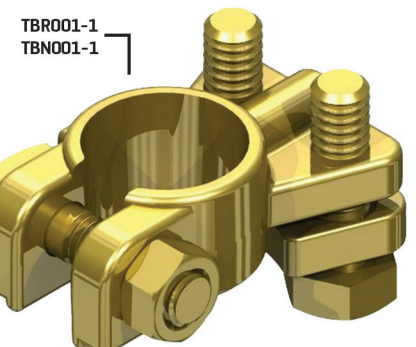


Obs: \*Manufactured in alloy Zircaloy  
 Note: \*Terminal fabricado en aleación Zircaloy

**APPLICATIONS:**  
**APLICACIÓN PRÁCTICA:**

Battery terminals for automobiles, trucks, buses, agricultural machines, no-breaks and generators.

*Terminales de batería para aplicaciones en automóviles, camiones, ómnibus, máquinas agrícolas, no-breaks y generadores.*





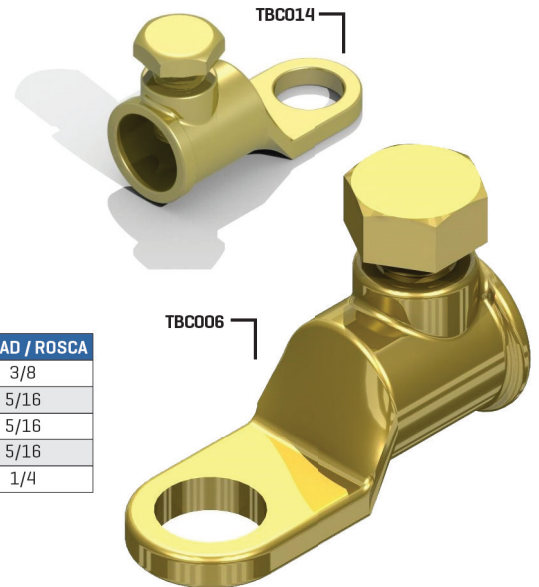
## 03 | BATTERY TERMINALS

REPLACEMENT LINE

### TERMINALES DE BATERÍA

LÍNEA REPOSICIÓN

CODE / CÓDIGO	POLE / POLO	CONDUCTORS / CONDUCTORES	HOLE / AGUJERO	THREAD / ROSCA
TBC006	LUG / PUNTERA	50A 95mm <sup>2</sup>	M12	3/8
TBC009	LUG / PUNTERA	16 a 50mm <sup>2</sup>	M12	5/16
TBC014	LUG / PUNTERA	06 a 35mm <sup>2</sup>	M10	5/16
TBC025	LUG / PUNTERA	16 a 35mm <sup>2</sup>	M6	5/16
TBC414	LUG / PUNTERA	10 a 35mm <sup>2</sup>	M10	1/4



#### APPLICATIONS:

#### APLICACIÓN PRÁCTICA:

Battery terminals for automobiles, trucks, buses, agricultural machines, no-breaks and generators.

*Terminales de batería para aplicaciones en automóviles, camiones, ómnibus, máquinas agrícolas, no-breaks y generadores.*

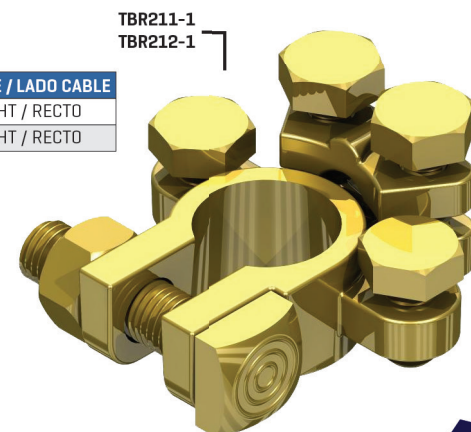
## 04 | BATTERY TERMINALS

REPLACEMENT LINE

### TERMINALES DE BATERÍA

LÍNEA REPOSICIÓN

CODE / CÓDIGO	POLE / POLO	CONDUCTORS / CONDUCTORES	BOLT SIDE / LADO TORNILLO	CABLE SIDE / LADO CABLE
TBR211-1	POSITIVE / POSITIVO	16 - 35mm <sup>2</sup>	RIGHT / DERECHO	STRAIGHT / RECTO
TBR212-1	POSITIVE / POSITIVO	50 - 95mm <sup>2</sup>	RIGHT / DERECHO	STRAIGHT / RECTO



#### APPLICATIONS:

#### APLICACIÓN PRÁCTICA:

Battery terminals for automobiles, trucks, buses, agricultural machines, no-breaks and generators.

*Terminales de batería para aplicaciones en automóviles, camiones, ómnibus, máquinas agrícolas, no-breaks y generadores.*

## 05 | BATTERY TERMINALS

REPLACEMENT LINE

### TERMINALES DE BATERÍA

LÍNEA REPOSICIÓN

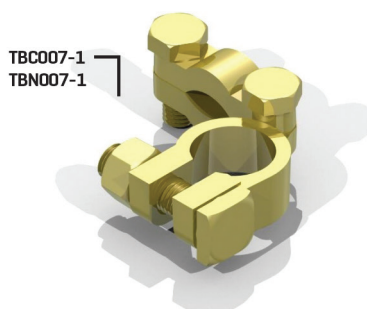
CODE / CÓDIGO	POLE / POLO	CONDUCTORS / CONDUCTORES	BOLT SIDE / LADO TORNILLO	CABLE SIDE / LADO CABLE
TBC007	CURVED POSITIVE / CURVO POSITIVO	16 - 50mm <sup>2</sup>	WITHOUT BOLT / SIN TORNILLO	STRAIGHT OFFSET TO THE LEFT / RECTO DESLOCADO IZQUIERDA
TBC007-1	CURVED POSITIVE / CURVO POSITIVO	16 - 50mm <sup>2</sup>	RIGHT / DERECHO	STRAIGHT OFFSET TO THE LEFT / RECTO DESLOCADO IZQUIERDA
TBN007	CURVED NEGATIVE / CURVO NEGATIVO	16 - 50mm <sup>2</sup>	WITHOUT BOLT / SIN TORNILLO	STRAIGHT OFFSET TO THE LEFT / RECTO DESLOCADO IZQUIERDA
TBN007-1	CURVED NEGATIVE / CURVO NEGATIVO	16 - 50mm <sup>2</sup>	RIGHT / DERECHO	STRAIGHT OFFSET TO THE LEFT / RECTO DESLOCADO IZQUIERDA

#### APPLICATIONS:

#### APLICACIÓN PRÁCTICA:

Battery terminals for light vehicles (automobiles) and heavy vehicles (trucks).

*Terminales de batería para aplicaciones en vehículos livianos, vehículos pesados y máquinas agrícolas.*



## 06 | BATTERY TERMINALS

REPLACEMENT LINE

### TERMINALES DE BATERÍA

LÍNEA REPOSICIÓN

CODE / CÓDIGO	POLE / POLO	CONDUCTORS / CONDUCTORES	BOLT SIDE / LADO TORNILLO	CABLE SIDE / LADO CABLE
TBC003	UNIVERSAL	50-70mm <sup>2</sup>	5X16 .HEXAGONAL 5/16" WITH BRASS SHIM / 5X16 .HEXAGONAL 5/8" CON CUÑA DE BRONCE	STRAIGHT / RECTO
TBC013	UNIVERSAL	35-50mm <sup>2</sup>	5X16 .HEXAGONAL 5/16" WITH BRASS SHIM / 5X16 .HEXAGONAL 5/8" CON CUÑA DE BRONCE	STRAIGHT / RECTO
TBC005	UNIVERSAL	10 - 35mm <sup>2</sup>	5X16 .HEXAGONAL 5/16" WITH BRASS SHIM / 5X16 .HEXAGONAL 5/8" CON CUÑA DE BRONCE	STRAIGHT / RECTO

#### APPLICATIONS:

#### APLICACIÓN PRÁCTICA:

Battery terminals for light vehicles (automobiles) and heavy vehicles (trucks). TBC013: for tractors and trucks.

*Terminales de batería para aplicaciones en vehículos livianos [automóviles], vehículos pesados [camiones].*

*TBC013: aplicación en tractores y camiones.*





# 07

## BRASS SHIM FOR BATTERY TERMINALS

REPLACEMENT LINE

### CUÑA DE BRONCE PARA TERMINALES DE BATERÍA

LÍNEA REPOSICIÓN

CODE / CÓDIGO	POLE / POLO	VOLTS	TYPE / TIPO
TBC004	UNIVERSAL	24V	CAST / FUNDIDO
TBC444	UNIVERSAL	24V	PRINTED / ESTAMPADO

#### APPLICATIONS:

#### APLICACIÓN PRÁCTICA:

Battery terminals for light vehicles (automobiles) and heavy vehicles (trucks).

*Terminales de batería para aplicaciones en vehículos livianos (automóviles), vehículos pesados (camiones).*

TBC004



TBC444



# 08

## BATTERY TERMINALS

REPLACEMENT LINE

### TERMINALES DE BATERÍA

LÍNEA REPOSICIÓN

CODE / CÓDIGO	POLE / POLO	CONDUCTORS / CONDUCTORES	BOLT SIDE / LADO TORNILLO	CABLE SIDE / LADO CABLE
TBC008	POSITIVE / POSITIVO	50 - 70mm <sup>2</sup>	WITHOUT BOLT / SIN TORNILLO	RIGHT / DERECHO
TBC008-1	POSITIVE / POSITIVO	50 - 70mm <sup>2</sup>	RIGHT / DERECHO	RIGHT / DERECHO
TBN008	NEGATIVE / NEGATIVO	50 - 70mm <sup>2</sup>	WITHOUT BOLT / SIN TORNILLO	RIGHT / DERECHO
TBN008-1	NEGATIVE / NEGATIVO	50 - 70mm <sup>2</sup>	RIGHT / DERECHO	RIGHT / DERECHO

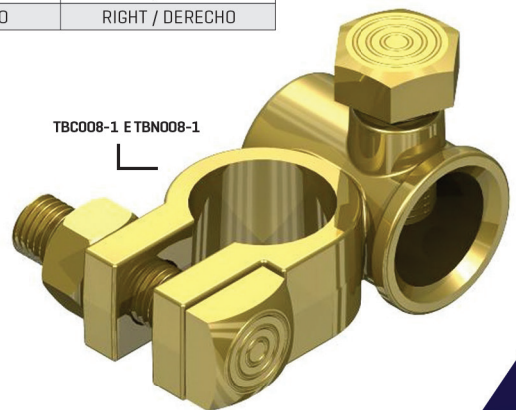
#### APPLICATIONS:

#### APLICACIÓN PRÁCTICA:

Battery terminals for light vehicles (automobiles) and heavy vehicles (trucks and buses).

*Terminales de batería para aplicaciones en vehículos livianos (automóviles), vehículos pesados (camiones y ómnibus).*

TBC008-1 E TBN008-1



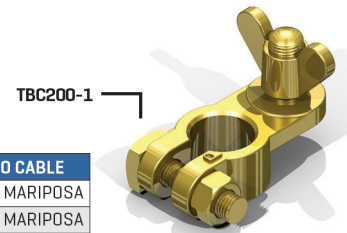
## 09 | BATTERY TERMINALS

REPLACEMENT LINE

### TERMINALES DE BATERÍA

LÍNEA REPOSICIÓN

CODE / CÓDIGO	POLE / POLO	CONDUCTORS / CONDUCTORES	BOLT SIDE / LADO TORNILLO	CABLE SIDE / LADO CABLE
TBC200	POSITIVE / POSITIVO	10 - 70mm <sup>2</sup>	WITHOUT BOLT / SIN TORNILLO	WING NUT / TUERCA MARIPOSA
TBC200-1	POSITIVE / POSITIVO	10 - 70mm <sup>2</sup>	LEFT / IZQUIERDO	WING NUT / TUERCA MARIPOSA
TBC201	NEGATIVE / NEGATIVO	10 - 70mm <sup>2</sup>	WITHOUT BOLT / SIN TORNILLO	WING NUT / TUERCA MARIPOSA
TBC201-1	NEGATIVE / NEGATIVO	10 - 70mm <sup>2</sup>	LEFT / IZQUIERDO	WING NUT / TUERCA MARIPOSA
TBC205-1	NEGATIVE / NEGATIVO	10 - 70mm <sup>2</sup>	RIGHT / DERECHO	HEX NUT / TUERCA HEXAGONAL
TBC206-1	POSITIVE / POSITIVO	10 - 70mm <sup>2</sup>	LEFT / IZQUIERDO	HEX NUT / TUERCA HEXAGONAL



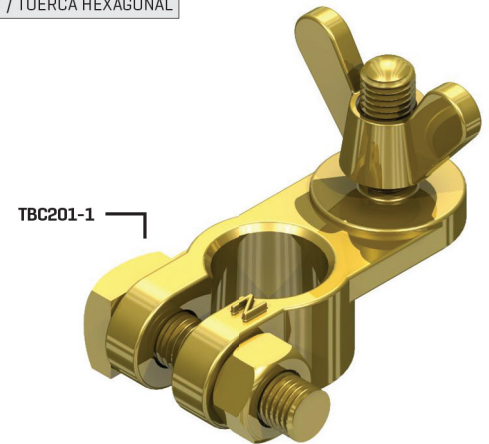
TBC200-1

#### APPLICATIONS:

#### APLICACIÓN PRÁCTICA:

Battery terminals for light vehicles and boats whose terminal cables have to be quickly disconnected for battery safety or preservation due to vehicle operation.

*Terminales de batería para aplicaciones en vehículos livianos y en embarcaciones que necesitan desconectarse los cables del terminal de modo rápido, debido a la seguridad o conservación de la batería por causa de la actividad del vehículo.*



TBC201-1

## 10 | BATTERY TERMINALS

REPLACEMENT LINE

### TERMINALES DE BATERÍA

LÍNEA REPOSICIÓN

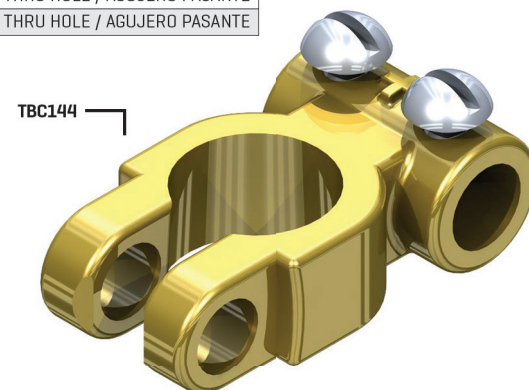
CODE / CÓDIGO	POLE / POLO	CONDUCTORS / CONDUCTORES	BOLT SIDE / LADO TORNILLO	CABLE SIDE / LADO CABLE
TBC143	NEGATIVE / NEGATIVO	25 - 35mm <sup>2</sup>	WITHOUT BOLT / SIN TORNILLO	THRU HOLE / AGUJERO PASANTE
TBC143-1	NEGATIVE / NEGATIVO	25 - 35mm <sup>2</sup>	LEFT / IZQUIERDO	THRU HOLE / AGUJERO PASANTE
TBC144	POSITIVE / POSITIVO	25 - 35mm <sup>2</sup>	WITHOUT BOLT / SIN TORNILLO	THRU HOLE / AGUJERO PASANTE
TBC144-1	POSITIVE / POSITIVO	25 - 35mm <sup>2</sup>	LEFT / IZQUIERDO	THRU HOLE / AGUJERO PASANTE

#### APPLICATIONS:

#### APLICACIÓN PRÁCTICA:

Battery terminals for light vehicles, agricultural vehicles and generators.

*Terminales de batería para aplicaciones en vehículos livianos, vehículos agrícolas y generadores.*



TBC144

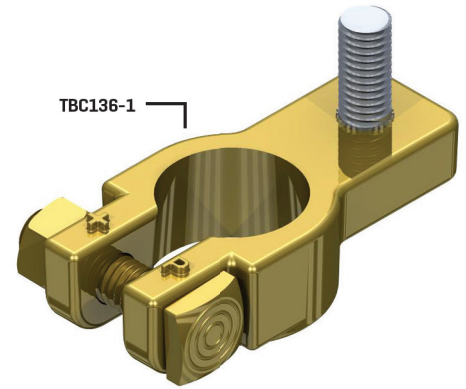


# 11 | BATTERY TERMINALS

REPLACEMENT LINE

## TERMINALES DE BATERÍA

LÍNEA REPOSICIÓN



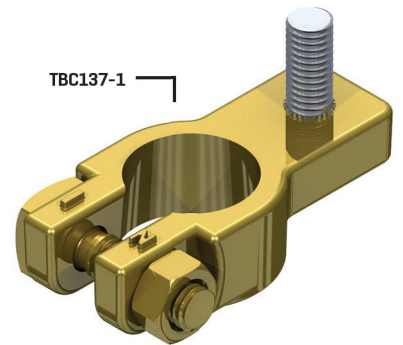
CODE / CÓDIGO	POLE / POLO	CONDUCTORS / CONDUCTORES	BOLT SIDE / LADO TORNILLO	CABLE SIDE / LADO CABLE
TBC136-1	POSITIVE / POSITIVO	16 - 50mm <sup>2</sup>	RIGHT / DERECHO	STRAIGHT WITH NO HEAD BOLT / RECTO CON PRISIONERO
TBC137-1	NEGATIVE / NEGATIVO	16 - 50mm <sup>2</sup>	LEFT / IZQUIERDO	STRAIGHT WITH NO HEAD BOLT / RECTO CON PRISIONERO

**APPLICATIONS:**

**APLICACIÓN PRÁCTICA:**

Battery terminals for light vehicles and boats whose terminal cables have to be quickly disconnected for battery safety or preservation due to vehicle operation.

*Terminales de batería para aplicaciones en vehículos livianos y en embarcaciones que necesitan desconectarse los cables del terminal de modo rápido, debido a la seguridad o conservación de la batería por causa de la actividad del vehículo.*



# 12 | BATTERY TERMINALS

REPLACEMENT LINE

## TERMINALES DE BATERÍA

LÍNEA REPOSICIÓN

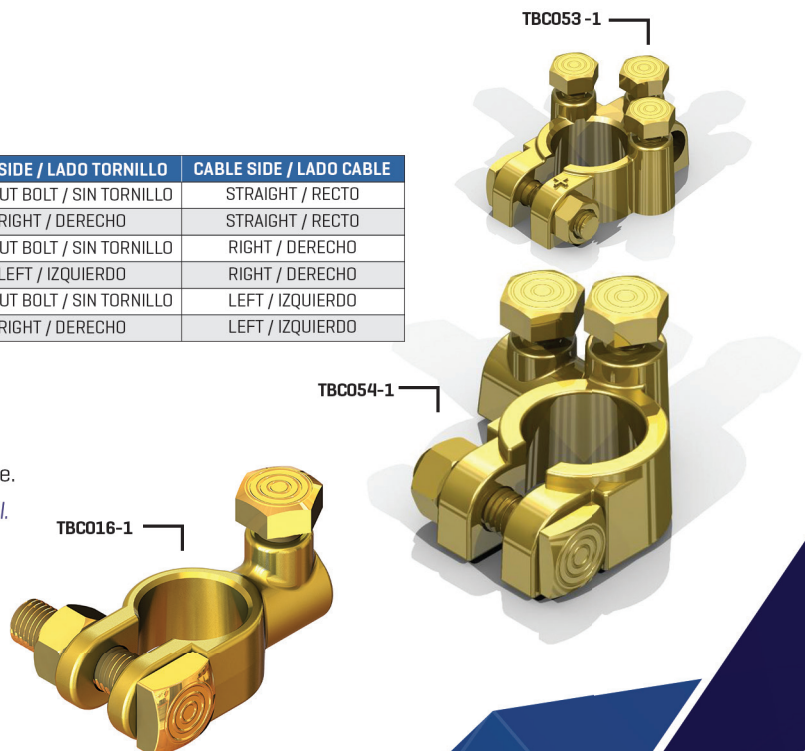
CODE / CÓDIGO	POLE / POLO	CONDUCTORS / CONDUCTORES	BOLT SIDE / LADO TORNILLO	CABLE SIDE / LADO CABLE
TBC016	UNIVERSAL	16 - 25mm <sup>2</sup>	WITHOUT BOLT / SIN TORNILLO	STRAIGHT / RECTO
TBC016-1	UNIVERSAL	16 - 25mm <sup>2</sup>	RIGHT / DERECHO	STRAIGHT / RECTO
TBC053-0	POSITIVE / POSITIVO	16 - 25mm <sup>2</sup>	WITHOUT BOLT / SIN TORNILLO	RIGHT / DERECHO
TBC053-1	POSITIVE / POSITIVO	16 - 25mm <sup>2</sup>	LEFT / IZQUIERDO	RIGHT / DERECHO
TBC054-0	NEGATIVE / NEGATIVO	16 - 25mm <sup>2</sup>	WITHOUT BOLT / SIN TORNILLO	LEFT / IZQUIERDO
TBC054-1	NEGATIVE / NEGATIVO	16 - 25mm <sup>2</sup>	RIGHT / DERECHO	LEFT / IZQUIERDO

**APPLICATIONS:**

**APLICACIÓN PRÁCTICA:**

Replacement battery terminals for Gol car model line.

*Terminales de batería para reposición de la línea Gol.*



# 13 | COPPER LUGS

REPLACEMENT LINE

## TERMINALES A COMPRESIÓN DE COBRE

LÍNEA REPOSICIÓN

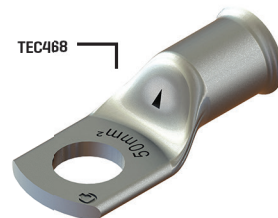
CODE / CÓDIGO	TYPE / TIPO	CONDUCTORS / CONDUCTORES	HOLE / AGUJERO	MATERIAL / MATERIALES
TEC463	COMPRESSION/ COMPRESIÓN	6mm <sup>2</sup>	5,2mm	COPPER, TINNED / COBRE, ESTAÑADO
TEC464	COMPRESSION/ COMPRESIÓN	10mm <sup>2</sup>	5,2mm	COPPER, TINNED / COBRE, ESTAÑADO
TEC465	COMPRESSION/ COMPRESIÓN	16mm <sup>2</sup>	6,5mm	COPPER, TINNED / COBRE, ESTAÑADO
TEC466	COMPRESSION/ COMPRESIÓN	25mm <sup>2</sup>	6,5mm	COPPER, TINNED / COBRE, ESTAÑADO
TEC467	COMPRESSION/ COMPRESIÓN	35mm <sup>2</sup>	8,5mm	COPPER, TINNED / COBRE, ESTAÑADO
TEC468	COMPRESSION/ COMPRESIÓN	50mm <sup>2</sup>	10,5mm	COPPER, TINNED / COBRE, ESTAÑADO
TEC469	COMPRESSION/ COMPRESIÓN	70mm <sup>2</sup>	10,5mm	COPPER, TINNED / COBRE, ESTAÑADO
TEC470	COMPRESSION/ COMPRESIÓN	95mm <sup>2</sup>	10,5mm	COPPER, TINNED / COBRE, ESTAÑADO
TEC471	COMPRESSION/ COMPRESIÓN	120mm <sup>2</sup>	10,5mm	COPPER, TINNED / COBRE, ESTAÑADO

### APPLICATIONS:

#### APLICACIÓN PRÁCTICA:

Compression terminals for light vehicle, heavy vehicle and agricultural machine batteries.

*Terminales de compresión para aplicaciones en baterías de vehículos livianos, vehículos pesados y máquinas agrícolas.*



# 14 | GROUND STRAPS

LIGHT AND HEAVY LINES

## CORDAJE

LÍNEA LIVIANA Y PESADA

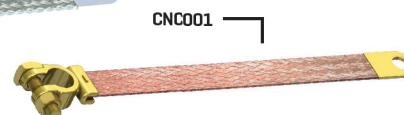
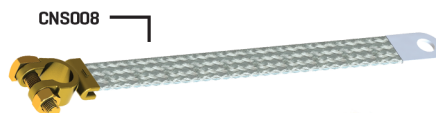
CODE / CÓDIGO	LINE / LÍNEA	CONDUCTORS / CONDUCTORES	SIZE / TAMAÑO	BOLT SIDE / LADO TORNILLO	CABLE SIDE / LADO CABLE	DESCRIPTION / DESCRIPCIÓN	
CNC000	LIGHT/ LIVIANA	3/4" BARE / 3/4" DESNUDO	16mm <sup>2</sup>	156mm	LEFT / IZQUIERDO	STRAIGHT / RECTO	ONE TOP POST TERMINAL AND ONE RING TERMINAL / UN TERMINAL Y UNA PUNTERA
CNC001	LIGHT/ LIVIANA	3/4" BARE / 3/4" DESNUDO	16mm <sup>2</sup>	205mm	LEFT / IZQUIERDO	STRAIGHT / RECTO	ONE TOP POST TERMINAL AND ONE RING TERMINAL / UN TERMINAL Y UNA PUNTERA
CNC002	LIGHT/ LIVIANA	3/4" BARE / 3/4" DESNUDO	16mm <sup>2</sup>	260mm	LEFT / IZQUIERDO	STRAIGHT / RECTO	ONE TOP POST TERMINAL AND ONE RING TERMINAL / UN TERMINAL Y UNA PUNTERA
CNC003	LIGHT/ LIVIANA	3/4" BARE / 3/4" DESNUDO	16mm <sup>2</sup>	305mm	LEFT / IZQUIERDO	STRAIGHT / RECTO	ONE TOP POST TERMINAL AND ONE RING TERMINAL / UN TERMINAL Y UNA PUNTERA
CNC004	LIGHT/ LIVIANA	3/4" BARE / 3/4" DESNUDO	16mm <sup>2</sup>	355mm	LEFT / IZQUIERDO	STRAIGHT / RECTO	ONE TOP POST TERMINAL AND ONE RING TERMINAL / UN TERMINAL Y UNA PUNTERA
CNC045	LIGHT/ LIVIANA	3/4" BARE / 3/4" DESNUDO	16mm <sup>2</sup>	390mm	LEFT / IZQUIERDO	STRAIGHT / RECTO	ONE TOP POST TERMINAL AND ONE RING TERMINAL / UN TERMINAL Y UNA PUNTERA
CNC046	LIGHT/ LIVIANA	3/4" BARE / 3/4" DESNUDO	16mm <sup>2</sup>	490mm	LEFT / IZQUIERDO	STRAIGHT / RECTO	ONE TOP POST TERMINAL AND ONE RING TERMINAL / UN TERMINAL Y UNA PUNTERA
CNC047	LIGHT/ LIVIANA	3/4" BARE / 3/4" DESNUDO	16mm <sup>2</sup>	621mm	LEFT / IZQUIERDO	STRAIGHT / RECTO	ONE TOP POST TERMINAL AND ONE RING TERMINAL / UN TERMINAL Y UNA PUNTERA
CNC048	LIGHT/ LIVIANA	3/4" BARE / 3/4" DESNUDO	16mm <sup>2</sup>	385mm	LEFT / IZQUIERDO	STRAIGHT / RECTO	ONE TOP POST TERMINAL AND ONE RING TERMINAL / UN TERMINAL Y UNA PUNTERA
CNC050	LIGHT/ LIVIANA	3/4" BARE / 3/4" DESNUDO	16mm <sup>2</sup>	530mm	LEFT / IZQUIERDO	STRAIGHT / RECTO	ONE TOP POST TERMINAL AND ONE RING TERMINAL / UN TERMINAL Y UNA PUNTERA
CNS008	HEAVY / PESADA	1" DOUBLE TINNED / 1" DOBLE ESTAÑADO	50mm <sup>2</sup>	500mm	LEFT / IZQUIERDO	STRAIGHT / RECTO	ONE TOP POST TERMINAL AND ONE RING TERMINAL / UN TERMINAL Y UNA PUNTERA
CNS009	HEAVY / PESADA	1" DOUBLE TINNED / 1" DOBLE ESTAÑADO	50mm <sup>2</sup>	300mm	LEFT / IZQUIERDO	STRAIGHT / RECTO	ONE TOP POST TERMINAL AND ONE RING TERMINAL / UN TERMINAL Y UNA PUNTERA
CNS010	HEAVY / PESADA	1" DOUBLE TINNED / 1" DOBLE ESTAÑADO	50mm <sup>2</sup>	400mm	LEFT / IZQUIERDO	STRAIGHT / RECTO	ONE TOP POST TERMINAL AND ONE RING TERMINAL / UN TERMINAL Y UNA PUNTERA
CNS011	HEAVY / PESADA	1" DOUBLE TINNED / 1" DOBLE ESTAÑADO	50mm <sup>2</sup>	450mm	LEFT / IZQUIERDO	STRAIGHT / RECTO	ONE TOP POST TERMINAL AND ONE RING TERMINAL / UN TERMINAL Y UNA PUNTERA
CNS012	HEAVY / PESADA	1" DOUBLE TINNED / 1" DOBLE ESTAÑADO	50mm <sup>2</sup>	600mm	LEFT / IZQUIERDO	STRAIGHT / RECTO	ONE TOP POST TERMINAL AND ONE RING TERMINAL / UN TERMINAL Y UNA PUNTERA
CNS013	HEAVY / PESADA	1" DOUBLE TINNED / 1" DOBLE ESTAÑADO	50mm <sup>2</sup>	1300mm	LEFT / IZQUIERDO	STRAIGHT / RECTO	ONE TOP POST TERMINAL AND ONE RING TERMINAL / UN TERMINAL Y UNA PUNTERA
CNS017	HEAVY / PESADA	1" DOUBLE TINNED / 1" DOBLE ESTAÑADO	50mm <sup>2</sup>	700mm	LEFT / IZQUIERDO	STRAIGHT / RECTO	ONE TOP POST TERMINAL AND ONE RING TERMINAL / UN TERMINAL Y UNA PUNTERA
CNS109	HEAVY / PESADA	1" DOUBLE TINNED / 1" DOBLE ESTAÑADO	50mm <sup>2</sup>	300mm	LEFT / IZQUIERDO	STRAIGHT / RECTO	ONE TOP POST TERMINAL AND ONE RING TERMINAL / UN TERMINAL Y UNA PUNTERA
CNS189	HEAVY / PESADA	TINNED / ESTAÑADO	70mm <sup>2</sup>	347mm	LEFT / IZQUIERDO	STRAIGHT / RECTO	ONE TOP POST TERMINAL AND ONE RING TERMINAL / UN TERMINAL Y UNA PUNTERA

### APPLICATIONS:

#### APLICACIÓN PRÁCTICA:

Ground straps for batteries of light and heavy vehicles.

*Cordajes para aplicación en baterías de vehículos livianos y pesados.*





# 15 | GROUND STRAPS

LIGHT LINE

**CORDAJE**

LÍNEA LIVIANA

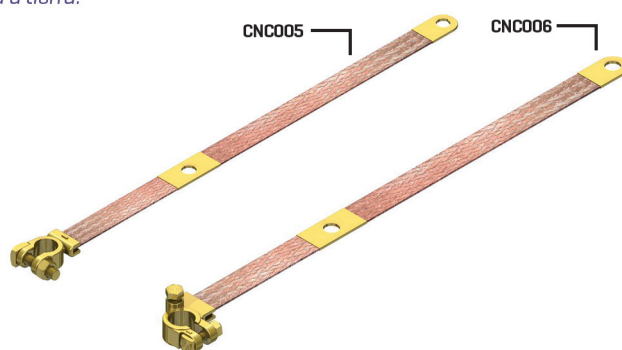
CODE / CÓDIGO	LINE / LÍNEA	CONDUCTORS / CONDUCTORES	SIZE / TAMAÑO	BOLT SIDE / LADO TORNILLO	SIDE, CABLE / LADO, CABLE	DESCRIPTION / DESCRIPCIÓN	
CNC005	LIGHT / LIVIANA	3/4" BARE / DESNUDO	16mm <sup>2</sup>	405mm	LEFT / IZQUIERDO	STRAIGHT / RECTO	ONE TOP POST TERMINAL AND ONE RING TERMINAL / UN TERMINAL Y UNA PUNTERA
CNC006	LIGHT / LIVIANA	3/4" BARE / DESNUDO	16mm <sup>2</sup>	490mm	LEFT / IZQUIERDO	RIGHT / DERECHO	ONE TOP POST TERMINAL AND ONE RING TERMINAL / UN TERMINAL Y UNA PUNTERA

**APPLICATIONS:**

**APLICACIÓN PRÁCTICA:**

Ground straps for batteries of light vehicles with grounding.

*Cordajes para aplicación en baterías de vehículos livianos con puesta a tierra.*



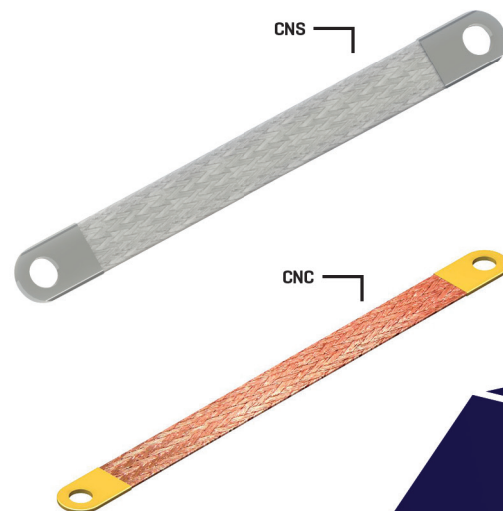
# 16 | GROUND STRAPS

LIGHT LINE

**CORDAJE**

LÍNEA LIVIANA

CODE / CÓDIGO	LINE / LÍNEA	CONDUCTORS / CONDUCTORES	SIZE / TAMAÑO	DESCRIPTION / DESCRIPCIÓN
CNC018	LIGHT / LIVIANA	3/4 BARE / 3/4 DESNUDO	150mm	TWO RING TERMINALS / DOS PUNTERAS
CNC019	LIGHT / LIVIANA	3/4 BARE / 3/4 DESNUDO	200mm	TWO RING TERMINALS / DOS PUNTERAS
CNC020	LIGHT / LIVIANA	3/4 BARE / 3/4 DESNUDO	250mm	TWO RING TERMINALS / DOS PUNTERAS
CNC021	LIGHT / LIVIANA	3/4 BARE / 3/4 DESNUDO	300mm	TWO RING TERMINALS / DOS PUNTERAS
CNC022	LIGHT / LIVIANA	3/4 BARE / 3/4 DESNUDO	600mm	TWO RING TERMINALS / DOS PUNTERAS
CNC023	LIGHT / LIVIANA	3/4 BARE / 3/4 DESNUDO	700mm	TWO RING TERMINALS / DOS PUNTERAS
CNC024	LIGHT / LIVIANA	3/4 BARE / 3/4 DESNUDO	400mm	TWO RING TERMINALS / DOS PUNTERAS
CNC025	LIGHT / LIVIANA	3/4 BARE / 3/4 DESNUDO	500mm	TWO RING TERMINALS / DOS PUNTERAS
CNC026	LIGHT / LIVIANA	3/4 BARE / 3/4 DESNUDO	350mm	TWO RING TERMINALS / DOS PUNTERAS
CNC027	LIGHT / LIVIANA	3/4 BARE / 3/4 DESNUDO	281mm	TWO RING TERMINALS / DOS PUNTERAS
CNC550	LIGHT / LIVIANA	3/4 BARE / 3/4 DESNUDO	520mm	TWO RING TERMINALS / DOS PUNTERAS
CNC148	LIGHT / LIVIANA	3/4 BARE / 3/4 DESNUDO	305mm	TWO RING TERMINALS / DOS PUNTERAS
CNS020	LIGHT / LIVIANA	3/4 TINNED / 3/4 ESTAÑADO	250mm	TWO RING TERMINALS / DOS PUNTERAS
CNS021	LIGHT / LIVIANA	3/4 TINNED / 3/4 ESTAÑADO	300mm	TWO RING TERMINALS / DOS PUNTERAS
CNS030	LIGHT / LIVIANA	1" DOUBLE TINNED / 1" DOBLE ESTAÑADO	300mm	TWO RING TERMINALS / DOS PUNTERAS
CNS031	LIGHT / LIVIANA	1" DOUBLE TINNED / 1" DOBLE ESTAÑADO	400mm	TWO RING TERMINALS / DOS PUNTERAS
CNS032	LIGHT / LIVIANA	1" DOUBLE TINNED / 1" DOBLE ESTAÑADO	500mm	TWO RING TERMINALS / DOS PUNTERAS
CNS034	LIGHT / LIVIANA	1" DOUBLE TINNED / 1" DOBLE ESTAÑADO	600mm	TWO RING TERMINALS / DOS PUNTERAS
CNS036	LIGHT / LIVIANA	1" DOUBLE TINNED / 1" DOBLE ESTAÑADO	570mm	TWO RING TERMINALS / DOS PUNTERAS
CNS037	LIGHT / LIVIANA	1" TINNED / 1" ESTAÑADO	360mm	TWO RING TERMINALS / DOS PUNTERAS
CNS038	LIGHT / LIVIANA	1" DOUBLE TINNED / 1" DOBLE ESTAÑADO	400mm	TWO RING TERMINALS / DOS PUNTERAS
CNS049	LIGHT / LIVIANA	16 mm <sup>2</sup> TINNED / 16 mm <sup>2</sup> ESTAÑADO	490mm	TWO RING TERMINALS / DOS PUNTERAS



**APPLICATIONS:**

**APLICACIÓN PRÁCTICA:**

Two-ring ground straps for light vehicles.

*Cordajes para aplicación en baterías de vehículos livianos con 2 punteras.*

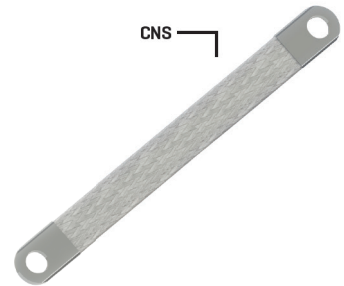
# 17 | GROUND STRAPS

HEAVY LINE

**CORDAJE**

LÍNEA PESADA

CODE / CÓDIGO	LINE / LÍNEA	CONDUCTORS / CONDUCTORES	SIZE / TAMAÑO	DESCRIPTION / DESCRIPCIÓN
CNS052	HEAVY / PESADA	16mm <sup>2</sup> TINNED / 16mm <sup>2</sup> ESTAÑADO	480mm	TWO RING TERMINALS / DOS PUNTERAS
CNS053	HEAVY / PESADA	16mm <sup>2</sup> TINNED / 16mm <sup>2</sup> ESTAÑADO	195mm	TWO RING TERMINALS / DOS PUNTERAS
CNS120	HEAVY / PESADA	1" DOUBLE TINNED / 1" DOBLE ESTAÑADO	196mm	TWO RING TERMINALS / DOS PUNTERAS
CNS128	HEAVY / PESADA	1" DOUBLE TINNED / 1" DOBLE ESTAÑADO	260mm	TWO RING TERMINALS / DOS PUNTERAS
CNS129	HEAVY / PESADA	1" TINNED / 1" ESTAÑADO	230mm	TWO RING TERMINALS / DOS PUNTERAS
CNS131	HEAVY / PESADA	1" TINNED / 1" ESTAÑADO	425mm	TWO RING TERMINALS / DOS PUNTERAS
CNS132	HEAVY / PESADA	1" DOUBLE TINNED / 1" DOBLE ESTAÑADO	340mm	TWO RING TERMINALS / DOS PUNTERAS
CNS133	HEAVY / PESADA	1" DOUBLE TINNED / 1" DOBLE ESTAÑADO	330mm	TWO RING TERMINALS / DOS PUNTERAS
CNS134	HEAVY / PESADA	35mm <sup>2</sup> TINNED / 35mm <sup>2</sup> ESTAÑADO	670mm	TWO RING TERMINALS / DOS PUNTERAS
CNS136	HEAVY / PESADA	70mm <sup>2</sup> TINNED / 70mm <sup>2</sup> ESTAÑADO	280mm	TWO RING TERMINALS / DOS PUNTERAS
CNS137	HEAVY / PESADA	1" DOUBLE TINNED / 1" DOBLE ESTAÑADO	250mm	TWO RING TERMINALS / DOS PUNTERAS
CNS149	HEAVY / PESADA	35mm <sup>2</sup> TINNED / 35mm <sup>2</sup> ESTAÑADO	670mm	TWO RING TERMINALS / DOS PUNTERAS
CNS150	HEAVY / PESADA	35mm <sup>2</sup> TINNED / 35mm <sup>2</sup> ESTAÑADO	500mm	TWO RING TERMINALS / DOS PUNTERAS
CNS151	HEAVY / PESADA	35mm <sup>2</sup> TINNED / 35mm <sup>2</sup> ESTAÑADO	340mm	TWO RING TERMINALS / DOS PUNTERAS
CNS152	HEAVY / PESADA	1" TINNED / 1" ESTAÑADO	300mm	TWO RING TERMINALS / DOS PUNTERAS
CNS154	HEAVY / PESADA	1" DOUBLE TINNED / 1" DOBLE ESTAÑADO	360mm	TWO RING TERMINALS / DOS PUNTERAS
CNS155	HEAVY / PESADA	35mm <sup>2</sup> TINNED / 35mm <sup>2</sup> ESTAÑADO	450mm	TWO RING TERMINALS / DOS PUNTERAS
CNS178	HEAVY / PESADA	1.1/2" TINNED / 1.1/2" ESTAÑADO	150mm	TWO RING TERMINALS / DOS PUNTERAS
CNS186	HEAVY / PESADA	35mm <sup>2</sup> TINNED / 35mm <sup>2</sup> ESTAÑADO	715mm	TWO RING TERMINALS / DOS PUNTERAS
CNS187	HEAVY / PESADA	1" DOUBLE TINNED / 1" DOBLE ESTAÑADO	230mm	TWO RING TERMINALS / DOS PUNTERAS
CNS188	HEAVY / PESADA	70mm <sup>2</sup> TINNED / 70mm <sup>2</sup> ESTAÑADO	470mm	TWO RING TERMINALS / DOS PUNTERAS
CNS858	HEAVY / PESADA	6mm <sup>2</sup> TINNED / 6mm <sup>2</sup> ESTAÑADO	580mm	TWO RING TERMINALS / DOS PUNTERAS



**APPLICATIONS:**  
**APLICACIÓN PRÁCTICA:**

Two-ring ground straps for heavy vehicles.

*Cordajes para aplicación en baterías de vehículos pesados con 2 punteras.*

# 18 | GROUND STRAPS

LIGHT AND HEAVY LINES

**CORDAJE**

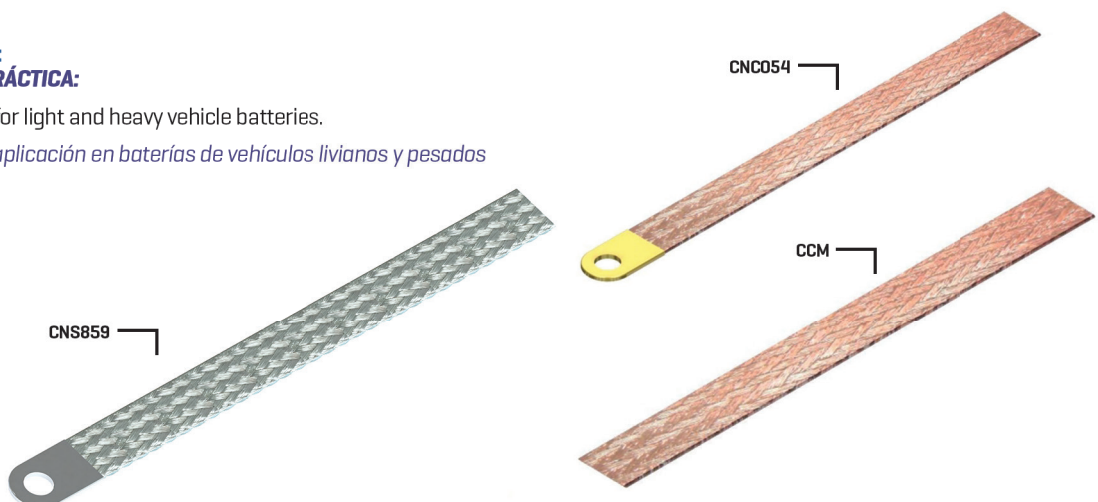
LÍNEA LIVIANA Y PESADA

CODE / CÓDIGO	LINE / LÍNEA	CONDUCTORS / CONDUCTORES	SIZE / TAMAÑO	DESCRIPTION / DESCRIPCIÓN
CNC054	LIGHT / LIVIANA	3/4" BARE / 3/4" DESNUDO	2.000mm	ONE RING TERMINAL / UNA PUNTERA
CNS859	LIGHT / LIVIANA	6mm <sup>2</sup> TINNED / 6mm <sup>2</sup> ESTAÑADO	400mm	ONE RING TERMINAL / UNA PUNTERA
CCM001	HEAVY / PESADA	3/4" BARE / 3/4" DESNUDO	-----	TWO RING TERMINALS / DOS PUNTERAS
CCM002	HEAVY / PESADA	3/4" TINNED / 3/4" ESTAÑADO	-----	TWO RING TERMINALS / DOS PUNTERAS
CCM003	HEAVY / PESADA	1" DOUBLE TINNED / 1" DOBLE ESTAÑADO	-----	TWO RING TERMINALS / DOS PUNTERAS
CCM004	LIGHT / LIVIANA	6mm <sup>2</sup> TINNED / 6mm <sup>2</sup> ESTAÑADO	-----	TWO RING TERMINALS / DOS PUNTERAS

**APPLICATIONS:**  
**APLICACIÓN PRÁCTICA:**

Ground straps for light and heavy vehicle batteries.

*Cordajes para aplicación en baterías de vehículos livianos y pesados*







## 21 | BATTERY CABLES

HEAVY LINE

### CABLES PARA BATERÍA

LÍNEA PESADA



CODE / CÓDIGO	LINE / LÍNEA	POLE / POLO	CONDUCTORS / CONDUCTORES	SIZE / TAMAÑO	BOLT SIDE / LADO TORNILLO	CABLE SIDE / LADO CABLE	DESCRIPTION / DESCRIPCIÓN
CPC033	HEAVY / PESADA	POSITIVE / POSITIVO	70mm <sup>2</sup>	3700mm	RIGHT / DERECHO	RIGHT / DERECHO	ONE TOP POST TERMINAL AND ONE RING TERMINAL / UN TERMINAL Y UNA PUNTERA
CPC035	HEAVY / PESADA	POSITIVE / POSITIVO	35mm <sup>2</sup>	1000mm	RIGHT / DERECHO	RIGHT / DERECHO	ONE TOP POST TERMINAL AND ONE RING TERMINAL / UN TERMINAL Y UNA PUNTERA
CPC130	HEAVY / PESADA	NEGATIVE / NEGATIVO	50mm <sup>2</sup>	300mm	LEFT / IZQUIERDO	RIGHT / DERECHO	ONE TOP POST TERMINAL AND ONE RING TERMINAL / UN TERMINAL Y UNA PUNTERA
CPC131	HEAVY / PESADA	NEGATIVE / NEGATIVO	50mm <sup>2</sup>	400mm	LEFT / IZQUIERDO	RIGHT / DERECHO	ONE TOP POST TERMINAL AND ONE RING TERMINAL / UN TERMINAL Y UNA PUNTERA
CPC132	HEAVY / PESADA	NEGATIVE / NEGATIVO	50mm <sup>2</sup>	500mm	LEFT / IZQUIERDO	RIGHT / DERECHO	ONE TOP POST TERMINAL AND ONE RING TERMINAL / UN TERMINAL Y UNA PUNTERA
CPC133	HEAVY / PESADA	NEGATIVE / NEGATIVO	50mm <sup>2</sup>	600mm	LEFT / IZQUIERDO	RIGHT / DERECHO	ONE TOP POST TERMINAL AND ONE RING TERMINAL / UN TERMINAL Y UNA PUNTERA
CPC134	HEAVY / PESADA	NEGATIVE / NEGATIVO	50mm <sup>2</sup>	700mm	LEFT / IZQUIERDO	RIGHT / DERECHO	ONE TOP POST TERMINAL AND ONE RING TERMINAL / UN TERMINAL Y UNA PUNTERA
CPC135	HEAVY / PESADA	NEGATIVE / NEGATIVO	50mm <sup>2</sup>	800mm	LEFT / IZQUIERDO	RIGHT / DERECHO	ONE TOP POST TERMINAL AND ONE RING TERMINAL / UN TERMINAL Y UNA PUNTERA
CPC136	HEAVY / PESADA	NEGATIVE / NEGATIVO	50mm <sup>2</sup>	900mm	LEFT / IZQUIERDO	RIGHT / DERECHO	ONE TOP POST TERMINAL AND ONE RING TERMINAL / UN TERMINAL Y UNA PUNTERA
CPC137	HEAVY / PESADA	NEGATIVE / NEGATIVO	50mm <sup>2</sup>	1000mm	LEFT / IZQUIERDO	RIGHT / DERECHO	ONE TOP POST TERMINAL AND ONE RING TERMINAL / UN TERMINAL Y UNA PUNTERA
CPC138	HEAVY / PESADA	NEGATIVE / NEGATIVO	50mm <sup>2</sup>	1300mm	LEFT / IZQUIERDO	RIGHT / DERECHO	ONE TOP POST TERMINAL AND ONE RING TERMINAL / UN TERMINAL Y UNA PUNTERA
CPC139	HEAVY / PESADA	NEGATIVE / NEGATIVO	50mm <sup>2</sup>	1400mm	LEFT / IZQUIERDO	RIGHT / DERECHO	ONE TOP POST TERMINAL AND ONE RING TERMINAL / UN TERMINAL Y UNA PUNTERA
CPC140	HEAVY / PESADA	NEGATIVE / NEGATIVO	50mm <sup>2</sup>	1500mm	LEFT / IZQUIERDO	RIGHT / DERECHO	ONE TOP POST TERMINAL AND ONE RING TERMINAL / UN TERMINAL Y UNA PUNTERA
CPC141	HEAVY / PESADA	NEGATIVE / NEGATIVO	50mm <sup>2</sup>	1600mm	LEFT / IZQUIERDO	RIGHT / DERECHO	ONE TOP POST TERMINAL AND ONE RING TERMINAL / UN TERMINAL Y UNA PUNTERA
CPC142	HEAVY / PESADA	NEGATIVE / NEGATIVO	50mm <sup>2</sup>	2100mm	LEFT / IZQUIERDO	RIGHT / DERECHO	ONE TOP POST TERMINAL AND ONE RING TERMINAL / UN TERMINAL Y UNA PUNTERA
CPC144	HEAVY / PESADA	NEGATIVE / NEGATIVO	50mm <sup>2</sup>	2500mm	LEFT / IZQUIERDO	RIGHT / DERECHO	ONE TOP POST TERMINAL AND ONE RING TERMINAL / UN TERMINAL Y UNA PUNTERA
CPC145	HEAVY / PESADA	NEGATIVE / NEGATIVO	35mm <sup>2</sup>	1000mm	LEFT / IZQUIERDO	RIGHT / DERECHO	ONE TOP POST TERMINAL AND ONE RING TERMINAL / UN TERMINAL Y UNA PUNTERA

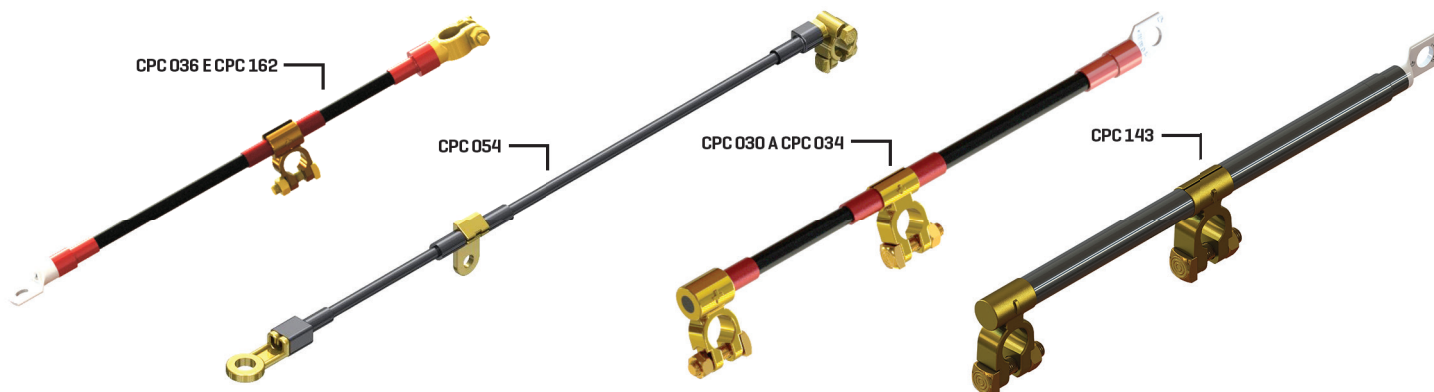
## 22 | BATTERY CABLES

LIGHT AND HEAVY LINES

### CABLES PARA BATERÍA

LÍNEA LIVIANA Y PESADA

CODE / CÓDIGO	LINE / LÍNEA	POLE / POLO	CONDUCTORS / CONDUCTORES	SIZE / TAMAÑO	BOLT SIDE / LADO TORNILLO	CABLE SIDE / LADO CABLE	DESCRIPTION / DESCRIPCIÓN
CPC030	HEAVY / PESADA	POSITIVE / POSITIVO	50mm <sup>2</sup>	2600mm	RIGHT, LEFT / DERECHO, IZQUIERDO	RIGHT/STRAIGHT PASS THROUGH WITH CENTERED POST TERMINAL / DERECHO PASANDO C/ RASGO RECTO	TWO TOP POST TERMINAL AND ONE RING TERMINAL / DOS TERMINALES Y UNA PUNTERA
CPC031	HEAVY / PESADA	POSITIVE / POSITIVO	35mm <sup>2</sup>	2700mm	RIGHT, LEFT / DERECHO, IZQUIERDO	RIGHT/STRAIGHT PASS THROUGH WITH CENTERED POST TERMINAL / DERECHO PASANDO C/ RASGO RECTO	TWO TOP POST TERMINAL AND ONE RING TERMINAL / DOS TERMINALES Y UNA PUNTERA
CPC032	HEAVY / PESADA	POSITIVE / POSITIVO	50mm <sup>2</sup>	2800mm	RIGHT, LEFT / DERECHO, IZQUIERDO	RIGHT/STRAIGHT PASS THROUGH WITH CENTERED POST TERMINAL / DERECHO PASANDO C/ RASGO RECTO	TWO TOP POST TERMINAL AND ONE RING TERMINAL / DOS TERMINALES Y UNA PUNTERA
CPC034	HEAVY / PESADA	POSITIVE / POSITIVO	35mm <sup>2</sup>	3400mm	RIGHT, LEFT / DERECHO, IZQUIERDO	RIGHT/STRAIGHT PASS THROUGH WITH CENTERED POST TERMINAL / DERECHO PASANDO C/ RASGO RECTO	TWO TOP POST TERMINAL AND ONE RING TERMINAL / DOS TERMINALES Y UNA PUNTERA
CPC143	HEAVY / PESADA	NEGATIVE / NEGATIVO	35mm <sup>2</sup>	2600mm	LEFT, LEFT / IZQUIERDO, IZQUIERDO	RIGHT/STRAIGHT PASS THROUGH WITH CENTERED POST TERMINAL / DERECHO PASANDO C/ RASGO RECTO	TWO TOP POST TERMINAL AND ONE RING TERMINAL / DOS TERMINALES Y UNA PUNTERA
CPC036	HEAVY / PESADA	POSITIVE / POSITIVO	70mm <sup>2</sup>	2800mm	RIGHT / DERECHO	STRAIGHT THROUGH ROLE WITH RIP / RECTO PASANDO C/ RASGO	TWO TOP POST TERMINAL AND ONE RING TERMINAL / DOS TERMINALES Y UNA PUNTERA
CPC162	HEAVY / PESADA	POSITIVE / POSITIVO	70mm <sup>2</sup>	4600mm	RIGHT / DERECHO	STRAIGHT THROUGH ROLE WITH RIP / RECTO PASANDO C/ RASGO	TWO TOP POST TERMINAL AND ONE RING TERMINAL / DOS TERMINALES Y UNA PUNTERA
CPC054	LIGHT / LIVIANA	NEGATIVE / NEGATIVO	16mm <sup>2</sup>	720mm	RIGHT / DERECHO	LEFT / IZQUIERDO	TWO TOP POST TERMINAL AND ONE RING TERMINAL / DOS TERMINALES Y UNA PUNTERA



## 23 | BATTERY CABLES

HEAVY LINE

### CABLES PARA BATERÍA

LÍNEA PESADA



CODE / CÓDIGO	LINE / LÍNEA	POLE / POLO	CONDUCTORS / CONDUCTORES	SIZE / TAMAÑO	TERMINAL HOLE / AGUJERO TERMINAL	TERMINAL HOLE / AGUJERO TERMINAL	DESCRIPTION / DESCRIPCIÓN
CPC049	HEAVY / PESADA	NEGATIVE / NEGATIVO	25mm <sup>2</sup>	610mm	10,5mm	8,5mm	TWO RING TERMINALS / DOS PUNTERAS
CPC050	HEAVY / PESADA	NEGATIVE / NEGATIVO	16mm <sup>2</sup>	200mm	10,5mm	10,5mm	TWO RING TERMINALS / DOS PUNTERAS
CPC051	HEAVY / PESADA	NEGATIVE / NEGATIVO	16mm <sup>2</sup>	300mm	10,5mm	10,5mm	TWO RING TERMINALS / DOS PUNTERAS
CPC052	HEAVY / PESADA	NEGATIVE / NEGATIVO	16mm <sup>2</sup>	400mm	10,5mm	10,5mm	TWO RING TERMINALS / DOS PUNTERAS
CPC053	HEAVY / PESADA	NEGATIVE / NEGATIVO	16mm <sup>2</sup>	500mm	10,5mm	10,5mm	TWO RING TERMINALS / DOS PUNTERAS
CPC060	HEAVY / PESADA	NEGATIVE / NEGATIVO	50mm <sup>2</sup>	200mm	10,5mm	10,5mm	TWO RING TERMINALS / DOS PUNTERAS
CPC061	HEAVY / PESADA	NEGATIVE / NEGATIVO	50mm <sup>2</sup>	300mm	10,5mm	10,5mm	TWO RING TERMINALS / DOS PUNTERAS
CPC062	HEAVY / PESADA	NEGATIVE / NEGATIVO	50mm <sup>2</sup>	400mm	10,5mm	10,5mm	TWO RING TERMINALS / DOS PUNTERAS
CPC063	HEAVY / PESADA	NEGATIVE / NEGATIVO	50mm <sup>2</sup>	500mm	10,5mm	10,5mm	TWO RING TERMINALS / DOS PUNTERAS
CPC064	HEAVY / PESADA	NEGATIVE / NEGATIVO	50mm <sup>2</sup>	600mm	10,5mm	10,5mm	TWO RING TERMINALS / DOS PUNTERAS
CPC065	HEAVY / PESADA	NEGATIVE / NEGATIVO	16mm <sup>2</sup>	1000mm	8,5mm	8,5mm	TWO RING TERMINALS / DOS PUNTERAS
CPC111	HEAVY / PESADA	POSITIVE / POSITIVO	16mm <sup>2</sup>	800mm	6,5mm	6,5mm	TWO RING TERMINALS / DOS PUNTERAS
CPC121	HEAVY / PESADA	NEGATIVE / NEGATIVO	25mm <sup>2</sup>	800mm	8,5mm	8,5mm	TWO RING TERMINALS / DOS PUNTERAS
CPC158	HEAVY / PESADA	POSITIVE / POSITIVO	25mm <sup>2</sup>	600mm	8,5mm	10,5mm	TWO RING TERMINALS / DOS PUNTERAS
CPC159	HEAVY / PESADA	POSITIVE / POSITIVO	25mm <sup>2</sup>	400mm	8,5mm	10,5mm	TWO RING TERMINALS / DOS PUNTERAS
CPC160	HEAVY / PESADA	POSITIVE / POSITIVO	25mm <sup>2</sup>	800mm	8,5mm	10,5mm	TWO RING TERMINALS / DOS PUNTERAS
CPC161	HEAVY / PESADA	POSITIVE / POSITIVO	25mm <sup>2</sup>	2300mm	8,5mm	10,5mm	TWO RING TERMINALS / DOS PUNTERAS
CPC250	HEAVY / PESADA	POSITIVE / POSITIVO	25mm <sup>2</sup>	280mm	10,5mm	10,5mm	TWO RING TERMINALS / DOS PUNTERAS
CPC259	HEAVY / PESADA	POSITIVE / POSITIVO	25mm <sup>2</sup>	400mm	10,5mm	10,5mm	TWO RING TERMINALS / DOS PUNTERAS

## 24 | BATTERY CABLES

LIGHT LINE

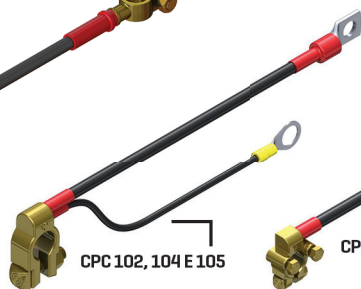
### CABLES PARA BATERÍA

LÍNEA LIVIANA

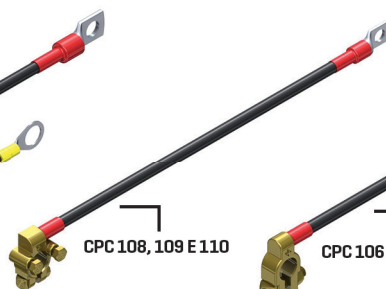
CODE / CÓDIGO	LINE / LÍNEA	POLE / POLO	CONDUCTORS / CONDUCTORES	SIZE / TAMAÑO	BOLT SIDE / LADO TORNILLO	CABLE SIDE / LADO CABLE	DESCRIPTION / DESCRIPCIÓN
CPC101	LIGHT / LIVIANA	POSITIVE / POSITIVO	16mm <sup>2</sup>	200mm	RIGHT / DERECHO	STRAIGHT/ RECTO	TWO TERMINALS / DOS TERMINALES
CPC103	LIGHT / LIVIANA	POSITIVE / POSITIVO	16mm <sup>2</sup>	450mm	RIGHT / DERECHO	STRAIGHT/ RECTO	TWO TERMINALS / DOS TERMINALES
CPC124	LIGHT / LIVIANA	POSITIVE / POSITIVO	16mm <sup>2</sup>	1700mm	RIGHT / DERECHO	STRAIGHT/ RECTO	TWO TERMINALS / DOS TERMINALES
CPC102	LIGHT / LIVIANA	POSITIVE / POSITIVO	16mm <sup>2</sup> - 6mm <sup>2</sup>	800mm	LEFT / IZQUIERDO	RIGHT / DERECHO	WITH A 450 mm CABLE / CON CABLE DE 450 mm
CPC104	LIGHT / LIVIANA	POSITIVE / POSITIVO	16mm <sup>2</sup> - 6mm <sup>2</sup>	900mm	LEFT / IZQUIERDO	RIGHT / DERECHO	WITH A 450 mm CABLE / CON CABLE DE 450 mm
CPC105	LIGHT / LIVIANA	POSITIVE / POSITIVO	16mm <sup>2</sup> - 6mm <sup>2</sup>	1700mm	LEFT / IZQUIERDO	RIGHT / DERECHO	WITH A 450 mm CABLE / CON CABLE DE 450 mm
CPC106	LIGHT / LIVIANA	POSITIVE / POSITIVO	16mm <sup>2</sup>	1200mm	LEFT / IZQUIERDO	RIGHT / DERECHO	ONE SOLDER TERMINAL / UN TERMINAL SOLDA
CPC107	LIGHT / LIVIANA	POSITIVE / POSITIVO	16mm <sup>2</sup>	700mm	LEFT / IZQUIERDO	RIGHT / DERECHO	ONE SOLDER TERMINAL / UN TERMINAL SOLDA
CPC108	LIGHT / LIVIANA	POSITIVE / POSITIVO	16mm <sup>2</sup>	700mm	LEFT / IZQUIERDO	RIGHT / DERECHO	ONE SOLDER TERMINAL / UN TERMINAL SOLDA
CPC109	LIGHT / LIVIANA	POSITIVE / POSITIVO	16mm <sup>2</sup>	1000mm	LEFT / IZQUIERDO	RIGHT / DERECHO	ONE SOLDER TERMINAL / UN TERMINAL SOLDA
CPC110	LIGHT / LIVIANA	POSITIVE / POSITIVO	16mm <sup>2</sup>	1200mm	LEFT / IZQUIERDO	RIGHT / DERECHO	ONE SOLDER TERMINAL / UN TERMINAL SOLDA



CPC 101, 103 E 124



CPC 102, 104 E 105



CPC 108, 109 E 110



CPC 106 E 107

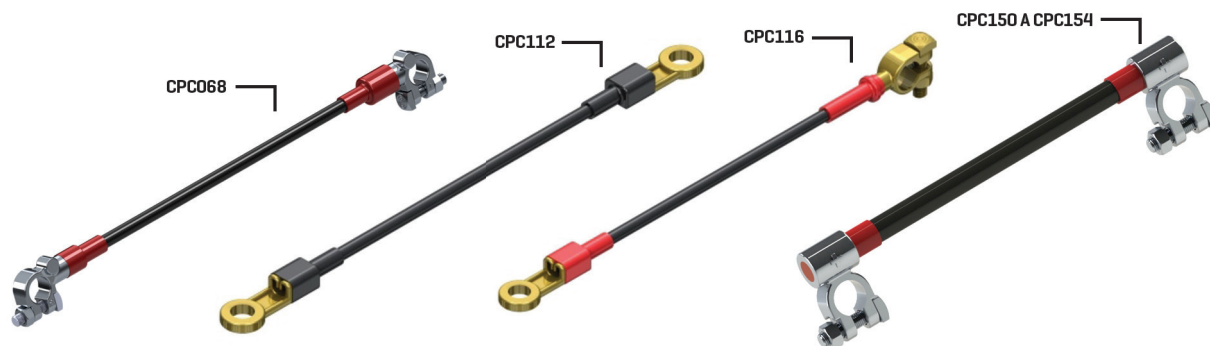
## 25 | BATTERY CABLES

HEAVY LINE

### CABLES PARA BATERÍA

LÍNEA PESADA

CODE / CÓDIGO	LINE / LÍNEA	POLE / POLO	CONDUCTORS / CONDUCTORES	SIZE / TAMAÑO	BOLT SIDE / LADO TORNILLO	CABLE SIZE / LADO CABLE	DESCRIPTION / DESCRIPCIÓN
CPC068	HEAVY / PESADA	POSITIVE, NEGATIVE / POSITIVO, NEGATIVO	50mm <sup>2</sup>	250mm	RIGHT, LEFT / DERECHO, IZQUIERDO	RIGHT, LEFT / DERECHO, IZQUIERDO	TWO TERMINALS / DOS TERMINALES
CPC112	HEAVY / PESADA	NEGATIVE / NEGATIVO	50mm <sup>2</sup>	1000mm	-	STRAIGHT / RECTO	TWO TERMINALS / DOS TERMINALES
CPC116	HEAVY / PESADA	POSITIVE / POSITIVO	16mm <sup>2</sup>	600mm	RIGHT / DERECHO	STRAIGHT / RECTO	ONE POST TERMINAL AND ONE RING TERMINAL / UN TERMINAL Y UNA PUNTERA
CPC150	HEAVY / PESADA	POSITIVE / POSITIVO	50mm <sup>2</sup>	200mm	RIGHT, RIGHT / DERECHO, DERECHO	RIGHT, LEFT / DERECHO, IZQUIERDO	TWO TERMINALS / DOS TERMINALES
CPC151	HEAVY / PESADA	POSITIVE / POSITIVO	50mm <sup>2</sup>	250mm	RIGHT, RIGHT / DERECHO, DERECHO	RIGHT, LEFT / DERECHO, IZQUIERDO	TWO TERMINALS / DOS TERMINALES
CPC152	HEAVY / PESADA	POSITIVE / POSITIVO	50mm <sup>2</sup>	300mm	RIGHT, RIGHT / DERECHO, DERECHO	RIGHT, LEFT / DERECHO, IZQUIERDO	TWO TERMINALS / DOS TERMINALES
CPC153	HEAVY / PESADA	POSITIVE / POSITIVO	50mm <sup>2</sup>	400mm	RIGHT, RIGHT / DERECHO, DERECHO	RIGHT, LEFT / DERECHO, IZQUIERDO	TWO TERMINALS / DOS TERMINALES
CPC154	HEAVY / PESADA	POSITIVE / POSITIVO	50mm <sup>2</sup>	500mm	RIGHT, RIGHT / DERECHO, DERECHO	RIGHT, LEFT / DERECHO, IZQUIERDO	TWO TERMINALS / DOS TERMINALES



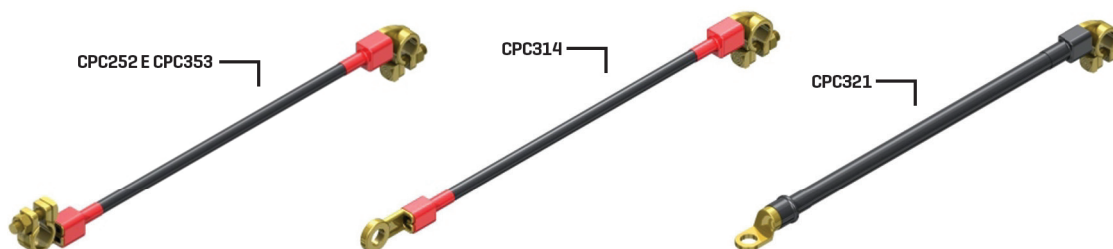
## 26 | BATTERY CABLES

HEAVY LINE

### CABLES PARA BATERÍA

LÍNEA PESADA

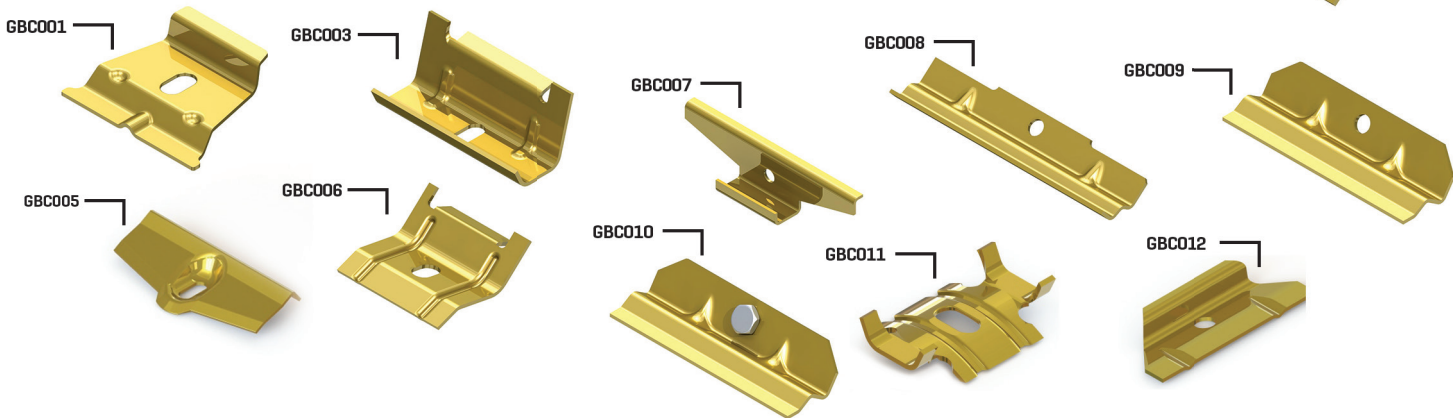
CODE / CÓDIGO	LINE / LÍNEA	POLE / POLO	CONDUCTORS / CONDUCTORES	SIZE / TAMAÑO	BOLT SIDE / LADO TORNILLO	CABLE SIDE / LADO CABLE	DESCRIPTION / DESCRIPCIÓN
CPC252	HEAVY / PESADA	POSITIVE / POSITIVO	70mm <sup>2</sup>	300mm	RIGHT / DERECHO	RIGHT / DERECHO	TWO TERMINALS / DOS TERMINALES
CPC353	HEAVY / PESADA	NEGATIVE / NEGATIVO	70mm <sup>2</sup>	300mm	RIGHT / DERECHO	RIGHT / DERECHO	TWO TERMINALS / DOS TERMINALES
CPC314	HEAVY / PESADA	POSITIVE / POSITIVO	70mm <sup>2</sup>	1500mm	RIGHT / DERECHO	RIGHT / DERECHO	ONE POST TERMINAL AND ONE RING TERMINAL / UNA TERMINAL Y UNA PUNTERA
CPC321	HEAVY / PESADA	NEGATIVE / NEGATIVO	70mm <sup>2</sup>	1500mm	RIGHT / DERECHO	RIGHT / DERECHO	ONE POST TERMINAL AND ONE RING TERMINAL / UNA TERMINAL Y UNA PUNTERA





## 27 | BATTERY HOLD-DOWN CLAMPS PRESILLAS PARA BATERÍA

CODE / CÓDIGO	APPLICATION / APLICACIÓN
GBC001	BATTERY HOLD-DOWN CLAMP FOR BRASÍLIA AND KOMBI / PRESILLA DE BATERÍA PARA BRASÍLIA Y KOMBI
GBC002	BATTERY HOLD-DOWN CLAMP FOR PASSAT, GCL AND VOYAGE / PRESILLA DE BATERÍA PARA PASSAT, GOL Y VOYAGE
GBC003	BATTERY HOLD-DOWN CLAMP FOR FUSCA AND VOLKS / PRESILLA DE BATERÍA PARA FUSCA Y VOLKS
GBC004	BATTERY HOLD-DOWN CLAMP AND CHEVETTE / PRESILLA DE BATERÍA PARA CHEVETTE
GBC005	BATTERY HOLD-DOWN CLAMP FOR OPALA AND CARAVAN / PRESILLA DE BATERÍA PARA OPALA Y CARAVAN
GBC006	BATTERY HOLD-DOWN CLAMP FOR MONZA AND KADET / PRESILLA DE BATERÍA PARA MONZA Y KADET
GBC007	BATTERY HOLD-DOWN CLAMP FOR FIAT (ALL MODELS) / PRESILLA DE BATERÍA PARA FIAT (TODOS)
GBC008	BATTERY HOLD-DOWN CLAMP FOR ESCORT (OLD MODEL) / PRESILLA DE BATERÍA PARA ESCORT ANTIGUO
GBC009	BATTERY HOLD-DOWN CLAMP FOR ESCORT, VERONA 98 AND LATER MODELS / PRESILLA DE BATERÍA PARA ESCORT, VERONA 98 EN ADELANTE
GBC010	BATTERY HOLD-DOWN CLAMP FOR GOL, SANTANA 99 AND LATER MODELS / PRESILLA DE BATERÍA PARA GOL, SANTANA 99 EN ADELANTE
GBC011	BATTERY HOLD-DOWN CLAMP FOR PALIO / PRESILLA DE BATERÍA PARA PALIO
GBC012	BATTERY HOLD-DOWN CLAMP FOR CORSA / PRESILLA DE BATERÍA PARA CORSA



## 28 | CABLES LIGHT AND HEAVY LINE CABLES LÍNEA LIVIANA Y PESADA

CODE / CÓDIGO	APPLICATION / APLICACIÓN
CCC001	FLEXIBLE BLACK CABLE 750V 16mm <sup>2</sup> / CABLE NEGRO FLEXIBLE 750V 16mm <sup>2</sup>
CCC002	FLEXIBLE BLACK CABLE 750V 50mm <sup>2</sup> / CABLE NEGRO FLEXIBLE 750V 50mm <sup>2</sup>
CCC003	FLEXIBLE BLACK CABLE 750V 70mm <sup>2</sup> / CABLE NEGRO FLEXIBLE 750V 70mm <sup>2</sup>
CCC004	FLEXIBLE BLACK CABLE 750V 25mm <sup>2</sup> / CABLE NEGRO FLEXIBLE 750V 25mm <sup>2</sup>
CCC005	FLEXIBLE BLACK CABLE 750V 35mm <sup>2</sup> / CABLE NEGRO FLEXIBLE 750V 35mm <sup>2</sup>
CCC006	FLEXIBLE BLACK CABLE 750V 10mm <sup>2</sup> / CABLE NEGRO FLEXIBLE 750V 10mm <sup>2</sup>
CCC007	FLEXIBLE BLACK CABLE 750V 6mm <sup>2</sup> / CABLE NEGRO FLEXIBLE 750V 6mm <sup>2</sup>
CCC011	FLEXIBLE RED CABLE 750V 16mm <sup>2</sup> / CABLE ROJO FLEXIBLE 750V 16mm <sup>2</sup>
CCC012	FLEXIBLE RED CABLE 750V 25mm <sup>2</sup> / CABLE ROJO FLEXIBLE 750V 25mm <sup>2</sup>
CCC013	FLEXIBLE RED CABLE 750V 35mm <sup>2</sup> / CABLE ROJO FLEXIBLE 750V 35mm <sup>2</sup>
CCC014	FLEXIBLE RED CABLE 750V 50mm <sup>2</sup> / CABLE ROJO FLEXIBLE 750V 50mm <sup>2</sup>
CCC015	FLEXIBLE RED CABLE 750V 70mm <sup>2</sup> / CABLE ROJO FLEXIBLE 750V 70mm <sup>2</sup>
CCC016	FLEXIBLE BLACK CABLE 750V 95mm <sup>2</sup> / CABLE NEGRO FLEXIBLE 750V 95mm <sup>2</sup>
CCC017	FLEXIBLE RED CABLE 750V 95mm <sup>2</sup> / CABLE ROJO FLEXIBLE 750V 95mm <sup>2</sup>

### APPLICATIONS: APLICACIÓN PRÁCTICA:

Flexible cables with different caliber sizes for general use.

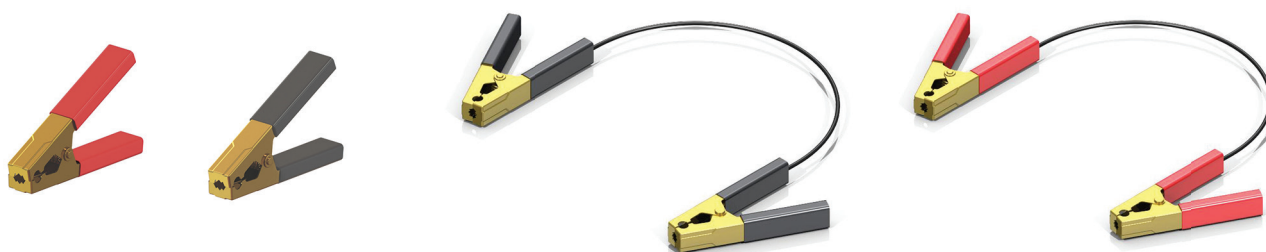
Cables flexibles para uso general con diferentes tamaños de calibre.



## 29 | JUMPER CABLES AND CLAMPS

### CABLE Y PINZA AUXILIAR PARA PARTIDA

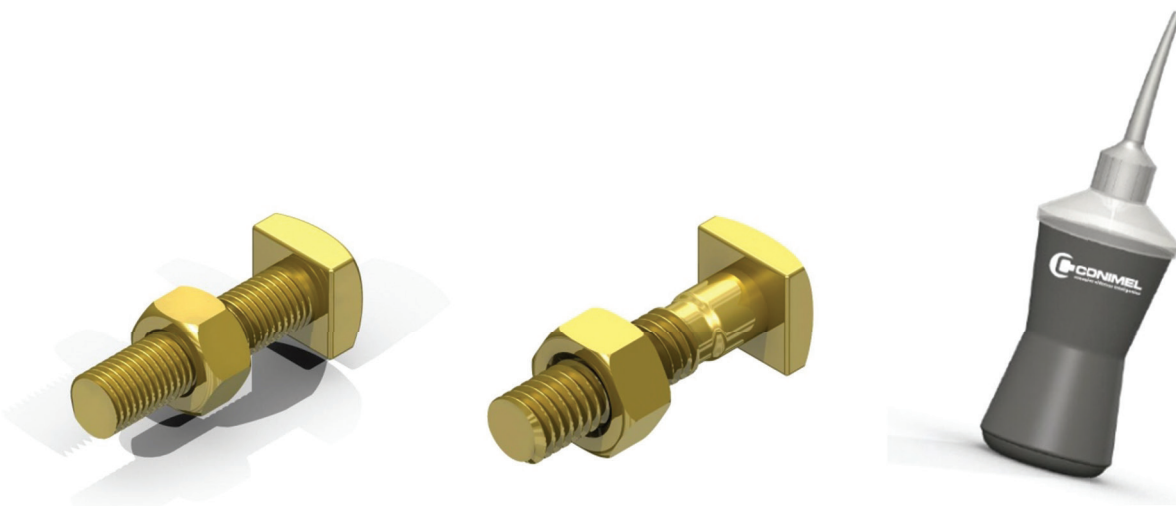
CODE / CÓDIGO	APPLICATION / APLICACIÓN
GBG001	JUMPER CABLE 2,5m - LIGHT VEHICLES / CABLE AUXILIAR PARTIDA 2,5m - VEHÍCULOS LIVIANOS
GBG002	JUMPER CABLE 3,5m - LIGHT VEHICLES / CABLE AUXILIAR PARTIDA 3,5m - VEHÍCULOS LIVIANOS
GBG003	JUMPER CABLE 4,5m - LIGHT VEHICLES / CABLE AUXILIAR PARTIDA 4,5m - VEHÍCULOS LIVIANOS
GBG004	JUMPER CABLE 5,5m - LIGHT VEHICLES / CABLE AUXILIAR PARTIDA 5,5m - VEHÍCULOS LIVIANOS
GBG005	JUMPER CABLE 8,0m - LIGHT VEHICLES / CABLE AUXILIAR PARTIDA 8,0m - VEHÍCULOS LIVIANOS
GBG020-P	SMALL BLACK CROCODILE CLAMP - LIGHT VEHICLES / PINZA TIPO COCODRILO O CAIMÁN NEGRO PEQUEÑO - VEHÍCULOS LIVIANOS
GBG020-V	SMALL RED CROCODILE CLAMP - LIGHT VEHICLES / PINZA TIPO COCODRILO O CAIMÁN ROJO PEQUEÑO - VEHÍCULOS LIVIANOS
GBG010	JUMPER CABLE 2,5m - HEAVY VEHICLES / CABLE AUXILIAR PARTIDA 2,5m - VEHÍCULOS PESADOS
GBG011	JUMPER CABLE 3,5m - HEAVY VEHICLES / CABLE AUXILIAR PARTIDA 3,5m - VEHÍCULOS PESADOS
GBG012	JUMPER CABLE 4,5m - HEAVY VEHICLES / CABLE AUXILIAR PARTIDA 4,5m - VEHÍCULOS PESADOS
GBG013	JUMPER CABLE 6,0m - HEAVY VEHICLES / CABLE AUXILIAR PARTIDA 6,0m - VEHÍCULOS PESADOS
GBG014	JUMPER CABLE 8,0m - HEAVY VEHICLES / CABLE AUXILIAR PARTIDA 8,0m - VEHÍCULOS PESADOS
GBG021-P	LARGE BLACK CROCODILE CLAMP - HEAVY VEHICLES / PINZA TIPO COCODRILO O CAIMÁN NEGRO - VEHÍCULOS PESADOS
GBG021-V	LARGE RED CROCODILE CLAMP - HEAVY VEHICLES / PINZA TIPO COCODRILO O CAIMÁN RIJO GRANDE - VEHÍCULOS PESADOS



## 30 | ACCESSORIES

### ACCESORIOS

CODE / CÓDIGO	APPLICATION / APLICACIÓN
TBA015	YELLOW ZINC BOLT AND NUT 5/16" X 1.1/4" FOR BATTERY TERMINAL / TORNILLO CON TUERCA 5/16" X 1.1/4" ZINCADO AMARILLO PARA TERMINAL DE BATERÍA
TBA017	YELLOW ZINC SQUAREHEAD BOLT M6X1 X 25 WITH HEX NUT FOR BATTERY TERMINAL / TORNILLO CUADRADO M6X1 X 25 ZINCADO AMARILLO CON TUERCA HEXAGONAL PARA TERMINAL DE BATERÍA
PAC001	ANTI-OXIDANT COMPOUND 250G / COMPUESTO ANTIÓXIDO 250G
PAC002	ANTI-OXIDANT COMPOUND 400G / COMPUESTO ANTIÓXIDO 400G
PAC003	ANTI-OXIDANT COMPOUND 500G / COMPUESTO ANTIÓXIDO 500G





# 31 | GUIDELINES FOR THE USE OF BATTERY TERMINALS

## APLICACIONES DE TERMINALES DE BATERÍA

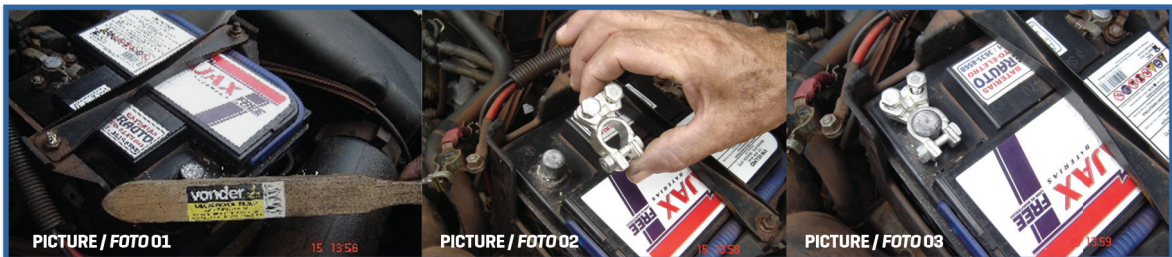
### INSTALLATION MONTAJE

1ST. STEP. With the terminal in hands, the technician, before making the connection, must sand the battery charging post and the charging post housing with a wire brush, eliminating any existing oxidation which may degrade the performance of the terminal. [Picture 1]

2nd. STEP. The technician must place the terminal into the positive charging post of the battery.[Picture 2]

1ST. STEP. With the terminal in hands, the technician, before making the connection, must sand the battery charging post and the charging post housing with a wire brush, eliminating any existing oxidation which may degrade the performance of the terminal. [Picture 1]

2nd. STEP. The technician must place the terminal into the positive charging post of the battery.[Picture 2]



3rd. STEP. After the terminal is placed into the battery post, the technician must raise the lid in order to accommodate the cable that will be used. [Pictures 4 and 5]

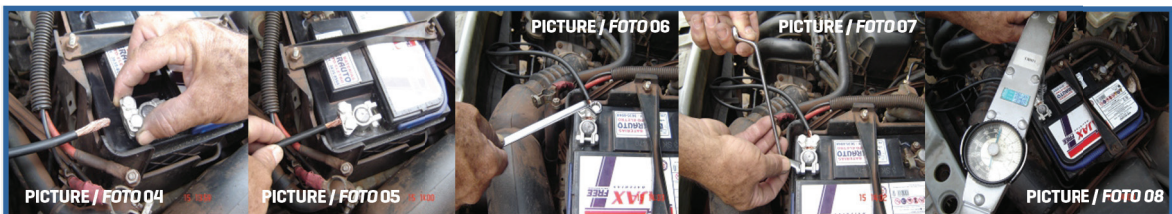
4th. STEP. When the cable is attached to the terminal, the technician must tighten the bolt manually or with a wrench. [Pictures 6 and 7]

5th. STEP. When the four steps have been followed, the technician must apply the specified torque of 1,0 kgf.m on the square head bolt that locks the terminal to the battery and 0,5 kgf.m on the hex bolts that tighten the cable to the battery terminal with a torque wrench. [Picture 8]

3ºPaso: Con el terminal alojado en el borne de la batería, el técnico levanta la tapa hacia arriba, para acomodar el cable a ser utilizado. [Fotos 04 y 05]

4ºPaso: Con el cable sujeto al terminal, se aplica un apriete manual o con la llave [Fotos 06 y 07]

5ºPaso: Una vez ejecutados los cuatro pasos citados anteriormente, el técnico aplica el torque especificado de 1,0 kgf.m en los tornillos cuadrados que traban el terminal en la batería y de 0,5 kgf.m en los tornillos hexagonales que aprietan el cable al terminal de la batería, utilizando un torquímetro. [Foto 08]



### TIGHTENING APRIETE

Terminals tolerate a torque of 0,5 kgf.m for the tightening of the cables connected to the battery and a torque of 1,0 to 1,2 kgf.m for the tightening and connection of the terminal to the battery. With such tightening these terminals offer good electrical resistance and therefore a good connection. The torque recommended by the vehicle assembly plants is of 0,9 kgf.m. [Pictures 9 and 10]

Los terminales soportan un torque de 0,5 kgf.m para el apriete de los cables de conexión a la batería y un torque de 1,0 a 1,2 kgf.m para el apriete y fijación del terminal en la batería. Con este apriete, todos los terminales de esta línea son de buena resistencia eléctrica, permitiendo así una buena conexión. El torque recomendado por las montadoras es de 0,9 kgf.m [Fotos 09 y 10]







[WWW.CONIMEL.COM.BR](http://WWW.CONIMEL.COM.BR)

ADDRESS/DIRECCIÓN:

RUA SIR WINSTON CHURCHILL, 1691

CEP: 14.140-000 - CRAVINHOS - SP - BRASIL

PHONE/ TELÉFONO: 55 (16) 3951-9595 FAX: 55 (16)3951-9599

VENDAS@CONIMEL.COM.BR

**IMPORTANT / IMPORTANTE:**

Conimel reserves the right to change, block, develop or delete any product shown in this catalogue without previous notice and before releasing a new version. Please contact our sales team to verify product availability before selling it. Besides, the catalogue is not exempt from some possible mistakes.

*Conimel se reserva el derecho de alterar, bloquear, desarrollar o excluir cualquier producto de este catálogo sin aviso previo, antes de lanzar una nueva versión. Por eso, recomendamos siempre entrar en contacto con nuestro equipo comercial para verificar la disponibilidad del producto, antes de comercializarlo. Además, el catálogo no está exento de posibles equívocos.*