

**GROUNDING®**

EXOTHERMIC ELECTRICAL CONNECTIONS



**GROUNDING®**

CRA. 11 A No. 90 - 15 OF. 501 - BOGOTÁ, D.C.

TELS : (571) 610 66 60 - 610 42 77 - 236 61 20

## **CATÁLOGO CONECTORES Y ACCESORIOS PARA PUESTAS A TIERRA**

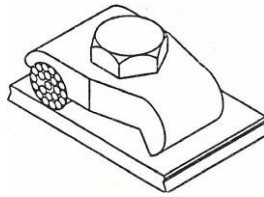
<b>INDICE:</b>	<b>PAG</b>
<b>GRAPAS PARA CABLES PARALELAS Y SENCILLAS</b>	<b>3 - 6</b>
<b>CONECTORES PARA CABLES Y TUBERÍA O VARILLAS.</b>	<b>7 - 10</b>
<b>CONECTORES TIPO TORNILLO PARTIDO</b>	<b>11</b>
<b>CONECTORES TIPO "C" PARA DERIVACIÓN DE CABLES</b>	<b>12</b>
<b>BORNAS TERMINALES A COMPRESIÓN PARA CABLES</b>	<b>13</b>
<b>CINTILLAS FLEXIBLES DE COBRE ESTAÑADO</b>	<b>14</b>
<b>PARARRAYOS TIPO FRANKLIN Y BASES VERTICALES Y HORIZONTALES EN COBRE O ALUMINIO</b>	<b>15 - 17</b>
<b>BARRAJES EQUIPOTENCIALES DE COBRE PARA SUBESTACIONES ELÉCTRICAS</b>	<b>18 - 21</b>

# GROUNDING®

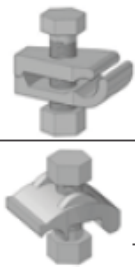
## GRAPA DE PUESTA A TIERRA SENCILLA- CABLE A PLATINA O ESTRUCTURA

### CU® REF. GBM/GB

Grapa de puesta a tierra para conexión de un conductor de cobre a platina o a estructura plana. Fabricadas de acuerdo al RETIE, con aleación de cobre de alta conductividad y resistencia mecánica.



## REFERENCIA Y DIMENSIONES



Referencia	Conductor		Dimensiones		
	I.P.S. (in)	Barra (in)	H (mm)	W (mm)	L (mm)
GB004	8(Sol.)	4(Tre.)	46	22	27
GB020	4(Sol.)	2 / 0(Tre.)	46	28	36
GB250	2 / 0(Sol.)	250	59	32	46
GB500	300	500	65	35	59
GBM004	8(Sol.)	4(Tre.)	46	25	28
GBM020	4(Sol.)	2 / 0(Tre.)	46	27	34
GBM250	2 / 0(Sol.)	250	46	37	49
GBM500	300	500	58	46	61

\*Nota: Se fabrica en aleación de cobre estañado (bimetálica) para conductor de acero o aluminio.

**Normatividad:** Este producto es elaborado bajo los requisitos aplicables establecidos por la Norma Internacional UL 467 Grounding and Bonding Equipment, y la Norma Técnica Colombiana NTC 2206 Equipo de conexión y puesta a tierra.

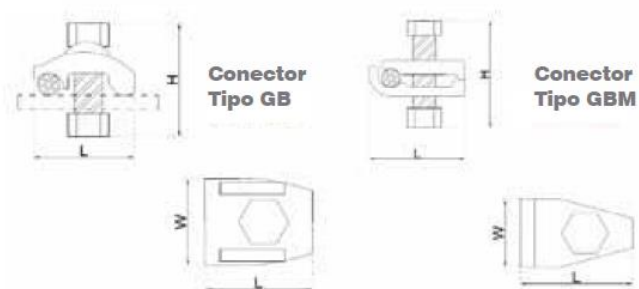
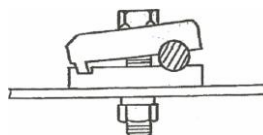
Además, de los requisitos aplicables establecidos en la Norma Técnica Colombia NTC 2050 Código Eléctrico Colombiano y el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas RETIE.

# GROUNDING®

## GRAPA DE PUESTA A TIERRA DOBLE- CABLE A PLATINA O ESTRUCTURA

### CU® REF. GB

Grapa de puesta a tierra para conexión de un conductor de cobre a platina o estructura plana, fabricadas con aleación de cobre de alta conductividad y resistencia mecánica. La grapa tipo GC separa el cable de la platina o estructura.



### REFERENCIA Y DIMENSIONES

Referencia	Conductor		Dimensiones		
	I.P.S. (in)	Barra (in)	H (mm)	W (mm)	L (mm)
GB004	8(Sol.)	4(Tre.)	46	22	27
GB020	4(Sol.)	2 / 0(Tre.)	46	28	36
GB250	2 / 0(Sol.)	250	59	32	46
GB500	300	500	65	35	59
GBM004	8(Sol.)	4(Tre.)	46	25	28
GBM020	4(Sol.)	2 / 0(Tre.)	46	27	34
GBM250	2 / 0(Sol.)	250	46	37	49
GBM500	300	500	58	46	61

\*Nota: Se fabrica en aleación de cobre estañado (bimetálica) para conductor de acero o aluminio.

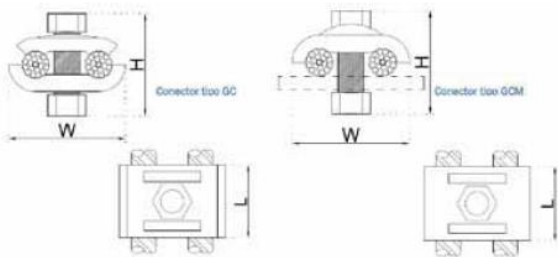
**Normatividad:** Este producto es elaborado bajo los requisitos aplicables establecidos por la Norma Internacional UL 467 Grounding and Bonding Equipment, y la Norma Técnica Colombiana NTC 2206 Equipo de conexión y puesta a tierra.

Además, de los requisitos aplicables establecidos en la Norma Técnica Colombia NTC 2050 Código Eléctrico Colombiano y el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas RETIE.

# GROUNDING®

## GRAPA DE PUESTA A TIERRA SENCILLA- CABLES PARALELOS A PLATINA O ESTRUCTURA CU® REF. GCM

Grapa de puesta a tierra para conexión de dos conductores de cobre a platina o estructura plana, fabricadas con aleación de cobre de alta conductividad y resistencia mecánica.



### REFERENCIA Y DIMENSIONES

Referencia	Conductor		Dimensiones		
	I.P.S. (in)	Barra (in)	H (mm)	W (mm)	L (mm)
GC004	8(Sol.)	4(Tre.)	38	28	22
GC020	4(Sol.)	2 / 0(Tre.)	46	36	27
GC250	2 / 0(Sol.)	250	46	43	30
GC500	300	500	72	65	41
GCM004	8(Sol.)	4(Tre.)	35	26	22
GCM020	4(Sol.)	2 / 0(Tre.)	45	40	30
GCM250	2 / 0(Sol.)	250	53	48	32
GCM500	300	500	65	62	41

\*Nota: Se fabrica en aleación de cobre estañado (bimetálica) para conductor de acero o aluminio.

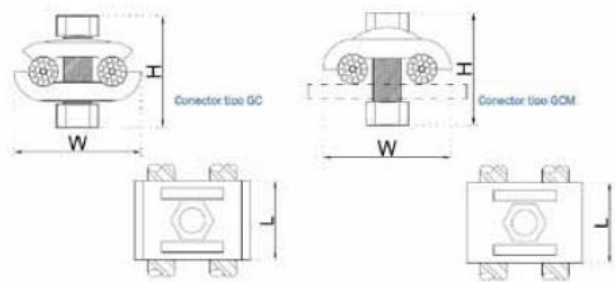
**Normatividad:** Este producto es elaborado bajo los requisitos aplicables establecidos por la Norma Internacional UL 467 Grounding and Bonding Equipment, y la Norma Técnica Colombiana NTC 2206 Equipo de conexión y puesta a tierra.

Además, de los requisitos aplicables establecidos en la Norma Técnica Colombia NTC 2050 Código Eléctrico Colombiano y el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas RETIE.

# GROUNDING®

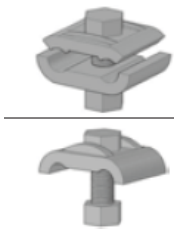
## GRAPAS DE PUESTA A TIERRA DOBLE- CABLES PARALELOS A PLATINA O ESTRUCTURA CU® REF. GC

Grapa de puesta a tierra de un solo tornillo para conexión de dos conductores paralelos de cobre a platina o estructura plana, fabricadas con aleación de cobre de alta conductividad y resistencia mecánica. Este tipo de conector separa los conductores de la platina o estructura.



### REFERENCIA Y DIMENSIONES

Referencia	Conductor		Dimensiones		
	I.P.S. (in)	Barra (in)	H (mm)	W (mm)	L (mm)
GC004	8(Sol.)	4(Tre.)	38	28	22
GC020	4(Sol.)	2 / 0(Tre.)	46	36	27
GC250	2 / 0(Sol.)	250	46	43	30
GC500	300	500	72	65	41
GCM004	8(Sol.)	4(Tre.)	35	26	22
GCM020	4(Sol.)	2 / 0(Tre.)	45	40	30
GCM250	2 / 0(Sol.)	250	53	48	32
GCM500	300	500	65	62	41



\*Nota: Se fabrica en aleación de cobre estañada (bimetálica) para conductor de acero o aluminio.

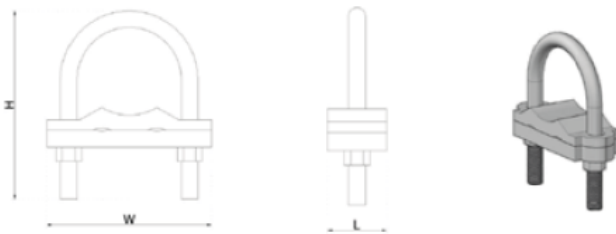
**Normatividad:** Este producto es elaborado bajo los requisitos aplicables establecidos por la Norma Internacional UL 467 Grounding and Bonding Equipment, y la Norma Técnica Colombiana NTC 2206 Equipo de conexión y puesta a tierra.

Además, de los requisitos aplicables establecidos en la Norma Técnica Colombia NTC 2050 Código Eléctrico Colombiano y el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas RETIE.

## GRAPA DE PUESTA A TIERRA - CABLES PARALELOS A TUBERÍA

CU® REF. GD

Conector de puesta a tierra para unir dos conductores en Paralelo a Tubo, Barra, o Varilla. Cada conector está diseñado para cubrir una amplia variedad de calibres. Fabricado de aleación de cobre de alta conductividad y resistencia mecánica.



### REFERENCIA Y DIMENSIONES

Referencia	Conductor		Dimensiones			
	I.P.S. (in)	Barra (in)	Cable (AWG/Kcmil)	H (mm)	W (mm)	L (mm)
A025-04-2LL	1"	1 1/8" 1 1/4"	4 AWG	90	64	21
A025-20-2LL	1"	1 1/8" 1 1/4"	2/0 AWG	90	64	21
A031-04-2LL	1 1/4"	1 3/8" 1 1/2"	4 AWG	90	76	35
A031-20-2LL	1 1/4"	1 3/8" 1 1/2"	2/0 AWG	90	76	35
A038-08-2LL	1 1/2"	1 5/8" 1 7/8"	8 AWG	102	81	29
A038-04-2LL	1 1/2"	1 5/8" 1 7/8"	4 AWG	111	81	29
A038-20-2LL	1 1/2"	1 5/8" 1 7/8"	2/0 AWG	111	81	29
A038-300-2LL	1 1/2"	1 5/8" 1 7/8"	300 Kcmil	117	92	38
A050-08-2LL	2"	2" 2 3/8"	8 AWG	111	93	38
A050-04-2LL	2"	2" 2 3/8"	4 AWG	111	93	38
A050-20-2LL	2"	2" 2 3/8"	2/0 AWG	111	95	38
A050-300-2LL	2"	2" 2 3/8"	300 Kcmil	137	105	41

## REFERENCIA Y DIMENSIONES

Referencia	Conductor		Cable (AWG/Kcmil)	Dimensiones		
	I.P.S. (in)	Barra (in)		H (mm)	W (mm)	L (mm)
A063-08-2LL	2 1/2"	2 1/2" 2 7/8"	8 AWG	111	107	33
A063-04-2LL	2 1/2"	2 1/2" 2 7/8"	4 AWG	111	107	33
A063-20-2LL	2 1/2"	2 1/2" 2 7/8"	2/0 AWG	120	107	33
A063-300-2LL	2 1/2"	2 1/2" 2 7/8"	300 Kcmil	127	117	41
A075-08-2LL	3"	3" 3 1/2"	8 AWG	143	120	29
A075-04-2LL	3"	3" 3 1/2"	4 AWG	150	120	29
A075-20-2LL	3"	3" 3 1/2"	2/0 AWG	150	120	32
A075-300-2LL	3"	3" 3 1/2"	300 Kcmil	162	130	41
A088-08-2LL	3 1/2"	3 1/2" 4"	8 AWG	159	136	38
A088-04-2LL	3 1/2"	3 1/2" 4"	4 AWG	159	136	38
A088-20-2LL	3 1/2"	3 1/2" 4"	2/0 AWG	159	136	38
A088-300-2LL	3 1/2"	3 1/2" 4"	300 Kcmil	175	146	41
A100-08-2LL	4"	4" 4 1/2"	8 AWG	162	150	41
A100-04-2LL	4"	4" 4 1/2"	4 AWG	162	150	41
A100-20-2LL	4"	4" 4 1/2"	2/0 AWG	162	150	41
A100-300-2LL	4"	4" 4 1/2"	300 Kcmil	175	159	41
A125-08-2LL	5"	-----	8 AWG	220	167	41
A125-04-2LL	5"	-----	4 AWG	220	167	41
A125-20-2LL	5"	-----	2/0 AWG	220	167	41
A125-300-2LL	5"	-----	300 Kcmil	230	170	41
A150-20-2LL	6"	-----	2/0 AWG	240	190	38

**Normatividad:** Este producto es elaborado bajo los requisitos aplicables establecidos por la Norma Internacional UL 467 Grounding and Bonding Equipment, y la Norma Técnica Colombiana NTC 2206 Equipo de conexión y puesta a tierra.

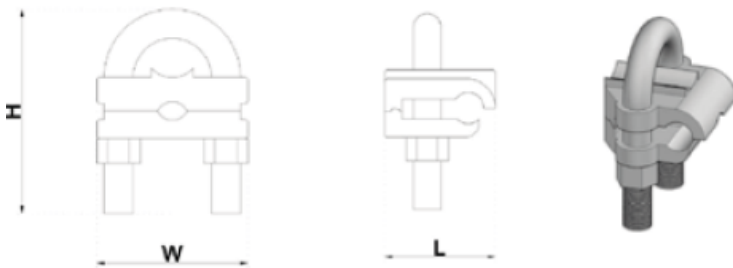
Además, de los requisitos aplicables establecidos en la Norma Técnica Colombia NTC 2050 Código Eléctrico Colombiano y el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas RETIE.



## GRAPA DE PUESTA A TIERRA CABLE A TUBERÍA

CU<sup>®</sup> REF. GAR

Conector de puesta a tierra para unir un conductor en a Tubo, Barra, o varilla. Cada conector está diseñado para cubrir una amplia variedad de calibres. Fabricado de aleación de cobre de alta conductividad y resistencia mecánica.



**Normatividad:** Este producto es elaborado bajo los requisitos aplicables establecidos por la Norma Internacional UL 467 Grounding and Bonding Equipment, y la Norma Técnica Colombiana NTC 2206 Equipo de conexión y puesta a tierra.

Además, de los requisitos aplicables establecidos en la Norma Técnica Colombia NTC 2050 Código Eléctrico Colombiano y el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas RETIE.

## REFERENCIA Y DIMENSIONES

Referencia	Conductor		Dimensiones			
	I.P.S. (in)	Barra (in)	Cable (AWG/Kcmil)	H (mm)	W (mm)	L (mm)
A006-08-1	1/4"	1/2"	8 AWG	64	47	34
A006-04-1	1/4"	1/2"	4 AWG	64	47	34
A006-20-1	1/4"	1/2"	2/0 AWG	64	47	41
A010-08-01	3/8"	5/8" 3/4"	8 AWG	70	48	34
A010-04-01	3/8"	5/8" 3/4"	4 AWG	70	51	34
A010-20-01	3/8"	5/8" 3/4"	2/0 AWG	70	51	41
A010-300-01	3/8"	5/8" 3/4"	300 Kcmil	70	51	47
A016-08-01	1/2" 3/4"	7/8" 1"	8 AWG	67	60	34
A016-04-01	1/2" 3/4"	7/8" 1"	4 AWG	67	60	34
A016-20-01	1/2" 3/4"	7/8" 1"	2/0 AWG	67	60	41
A016-300-01	1/2" 3/4"	7/8" 1"	300 Kcmil	76	60	47

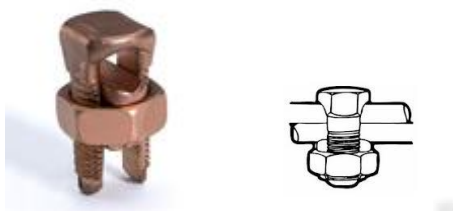
## REFERENCIA Y DIMENSIONES

Referencia	Conductor		Dimensiones			
	I.P.S. (in)	Barra (in)	Cable (AWG/Kcmil)	H (mm)	W (mm)	L (mm)
A025-08-1	1"	1 1/8" 1 1/4"	8 AWG	70	67	34
A025-04-1	1"	1 1/8" 1 1/4"	4 AWG	80	67	38
A025-20-1	1"	1 1/8" 1 1/4"	2/0 AWG	80	67	38
A025-300-1	1"	1 1/8" 1 1/4"	300 Kcmil	85	67	47
A031-08-1	1 1/4"	1 3/8" 1 1/2"	8 AWG	70	51	34
A031-04-1	1 1/4"	1 3/8" 1 1/2"	4 AWG	89	76	34
A031-20-1	1 1/4"	1 3/8" 1 1/2"	2/0 AWG	89	76	41
A031-300-1	1 1/4"	1 3/8" 1 1/2"	300 Kcmil	89	76	47
A038-08-1	1 1/2"	1 5/8" 1 7/8"	8 AWG	102	82	34
A038-04-1	1 1/2"	1 5/8" 1 7/8"	4 AWG	102	82	34
A038-20-1	1 1/2"	1 5/8" 1 7/8"	2/0 AWG	102	82	41
A038-300-1	1 1/2"	1 5/8" 1 7/8"	300 Kcmil	102	82	47
A050-08-1	2"	2" 2 3/8"	8 AWG	108	95	34
A050-04-1	2"	2" 2 3/8"	4 AWG	108	95	34
A050-20-1	2"	2" 2 3/8"	2/0 AWG	108	95	47
A050-300-1	2"	2" 2 3/8"	300 Kcmil	108	95	47
A063-08-1	2 1/2"	2 1/2" 2 7/8"	8 AWG	127	108	34
A063-04-1	2 1/2"	2 1/2" 2 7/8"	4 AWG	127	108	34
A063-20-1	2 1/2"	2 1/2" 2 7/8"	2/0 AWG	127	108	41
A063-300-1	2 1/2"	2 1/2" 2 7/8"	300 Kcmil	127	108	47
A075-08-1	3"	3" 3 1/2"	8 AWG	140	121	34
A075-04-1	3"	3" 3 1/2"	4 AWG	140	121	34
A075-20-1	3"	3" 3 1/2"	2/0 AWG	140	121	41
A075-300-1	3"	3" 3 1/2"	300 Kcmil	140	121	47
A088-08-1	3 1/2"	3 1/2" 4"	8 AWG	158	133	34
A088-04-1	3 1/2"	3 1/2" 4"	4 AWG	158	133	34
A088-20-1	3 1/2"	3 1/2" 4"	2/0 AWG	158	133	41
A088-300-1	3 1/2"	3 1/2" 4"	300 Kcmil	158	133	47
A100-08-1	4"	4" 4 1/2"	8 AWG	161	149	34
A100-04-1	4"	4" 4 1/2"	4 AWG	161	149	34
A100-20-1	4"	4" 4 1/2"	2/0 AWG	161	149	45
A100-300-1	4"	4" 4 1/2"	300 Kcmil	161	149	47
A125-08-1	5"	-----	8 AWG	197	174	34
A125-04-1	5"	-----	4 AWG	197	174	34
A125-20-1	5"	-----	2/0 AWG	197	174	41
A125-300-1	5"	-----	300 Kcmil	197	174	47
A063-08-1	6"	-----	2/0 AWG	216	200	41

# **GROUNDING<sup>®</sup>**

## **GRAPA DE PUESTA A TIERRA TIPO TORNILLO PARTIDO**

Conector de puesta a tierra tipo tornillo partido diseñado para unir dos conductores paralelos o un conductor a varilla. Cada conector está diseñado para cubrir una amplia variedad de calibres. Fabricado de aleación de cobre de alta conductividad y resistencia mecánica.




<b>CALIBRE DEL CONDUCTOR (AWG)</b>		<b>REF. KS NUMERO DE CATALOGO BURNDY<sup>®</sup></b>
<b>MIN.</b>	<b>MAX.</b>	
8 Str.	6 Str.	KS17
8 Str.	4 Str.	KS20
6 Str.	3 Str.	KS22
6 Str.	2 Sol.	KS23
4 Str.	1/0 Str.	KS25
2 Str.	2/0 Str.	KS26
1 Str.	3/0 Str.	KS27
1 Str.	250 MCM	KS29
1/0 Str.	350 MCM	KS31
2/0 Str.	500 MCM	KS34

# GROUNDING®

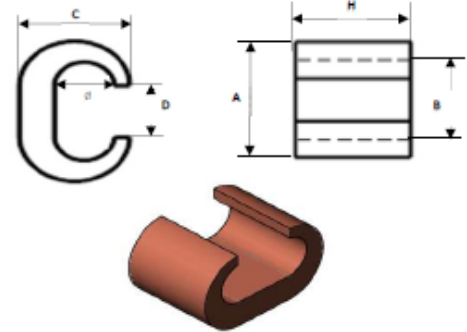
## CONECTOR DE PUESTA A TIERRA – COBRE EN “C”

Conector de compresión para puesta a tierra tipo C en cobre, diseñado para unir a compresión mecánica dos conductores paralelos. Cada conector está diseñado para cubrir una amplia variedad de calibres. Fabricado de cobre de alta conductividad y resistencia mecánica.



	<b>FICHA TÉCNICA DEL CONECTOR TIPO C DE PUESTA A TIERRA</b>	CÓDIGO	FT-PRO-038
		VIGENCIA	1
		FECHA	8/03/2017

ESPECIFICACIÓN	CARACTERÍSTICAS
Diseñado principalmente para hacer derivaciones o conexiones de cobre en paralelo de conductores de 6 SOL a 4/0 STR. Acabado libre de defectos y sin superficies cortantes que puedan afectar al conductor. El tiempo de instalación es reducido por su forma de “C”.	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Fácil instalación.</li> <li>* Provee baja resistencia y excelente conductividad eléctrica.</li> <li>* Construcción de pared gruesa que previenen el aflojamiento de una unión después de la instalación.</li> <li>* Maneja un amplio rango de calibres de conductores.</li> <li>* Bajos costos de instalación.</li> </ul>
MATERIAL	NORMATIVIDAD
Cobre de Alta Pureza	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Resolución 90708 de agosto 30 de 2013 Reglamento técnico de Instalaciones Eléctricas RETIE:2013 Numeral 15.1 Literal C.</li> <li>* NTC 2206: Equipos de conexión y puesta a tierra.</li> </ul>



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES GRAPA								UNIDAD DE EMPAQUE
		H (mm)	A (mm)	B (mm)	C1 (mm)	C2 (mm)	D (mm)	Ø1 (mm)	Ø2 (mm)	
3CM1TC2020	CONECTOR TIPO C 1/0- 2/0 STR A 1/0-2/0 STR	27,20	41,00	25,00	25,00	25,00	25,00	11,00	11,00	10
3CM1TC4020	CONECTOR TIPO C 3/0- 4/0 STR A 2/0-1/0 STR	27,20	41,00	25,00	25,00	25,00	25,00	13,60	11,00	5

# **GROUNDING<sup>®</sup>**

## **BORNAS TERMINALES A COMPRESIÓN**

Bornas terminales de cobre estañado para un amplio rango de calibres de conductores eléctricos (8 AWG- 1000 KCMIL). Con barril corto o largo (tipo americano), para instalar con uno o dos tornillos. Certificado de conformidad con el RETIE.

-Para calibres de cable de 8 AWG- 1000 KCMIL.

-Doble ojo (doble perforación) o sencillo (una perforación). De 3/16"-9/16" o de acuerdo a pedido.



# **GROUNDING<sup>®</sup>**

## **CINTILLAS FLEXIBLES DE COBRE TRENZADO ESTAÑADO (CONDUCTORES TIPO TRENZA)**

Fabricadas de cobre recubierto en estaño, con o sin terminales. Especiales para realizar uniones o cerramientos con curvas a la intemperie. Se fabrican en diferentes medidas, con o sin terminales, de acuerdo a la aplicación y al amperaje.



### **CONSTRUCCIÓN Y AMPERAJES APROXIMADOS**

<b>SECCIÓN MM2</b>	<b>ANCHO APROX.</b>	<b>ESPEJOR APROX.</b>	<b>AMPERIOS</b>
15	18	1.7	110
50	35	3.0	250
60	38	3.3	275
70	45	3.7	310

**NOTA: PARA FABRICACIÓN BAJO MEDIDAS ESPECÍFICAS CONTÁCTENOS.**

# **GROUNDING<sup>®</sup>**

## **PUNTAS FRANKLIN Y BASES GROUNDING<sup>®</sup> DE COBRE Y ALUMINIO**

Puntas Franklin de cobre y aluminio:

-Diámetro: 1/2", 5/8", 3/4" o 1"

-Longitud: 30 CMS., 50 CMS, 60 CMS, 80 CMS, 100 CMS, 120 CMS, 150 CMS, 240 CMS



Bases para instalación de punta franklin vertical u horizontal (sobre cubierta) en cobre o aluminio:





# GROUNDING®

## REFERENCIAS BASES VERTICALES Y HORIZONTALES PARA PUNTAS CAPTADORAS TIPO FRANKLIN

Base en aleación de cobre o aluminio para instalación a superficie vertical, poste o tubo, con conector para cable de # 4-2/0 AWG, para punta captadora de 3/8", 1/2" o 5/8" de diametro.

REF. BASE VERTICAL DE COBRE	REF. BASE VERTICAL DE ALUMINIO	BASE HORIZONTAL DE ALUMINIO	BASE HORIZONTAL DE COBRE	DIAM. PUNTA CAPTADORA FRANKLIN (CU/AL)
BVP-C346-38	BVP-AL346-38	BHP-AL346-38	BHP-C346-38	3/8"
BVP-C346-12	BVP-AL346-12	BHP-AL346-12	BHP-C346-12	1/2"
BVP-C346-58	BVP-AL346-58	BHP-AL346-58	BHP-C346-58	5/8"

- Para instalación de una base vertical a poste o tubo con abrazadera de acero galvanizado, agregar al final de la referencia el sufijo ABR + diam. del poste. Ej: para instalación de base de cobre para punta de 5/8" a poste de 8" la referencia es: **BP-C346-58 ABR8**



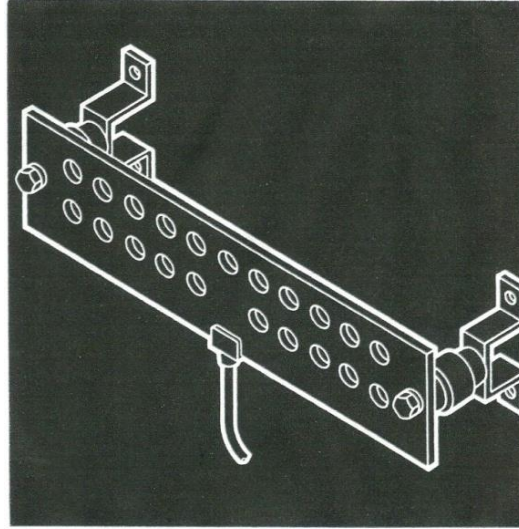
## **REFERENCIAS PUNTAS DE CAPTACIÓN FRANKLIN EN COBRE DE: 3/8", 5/8" Y 1/2" DE DIAMETRO**

<b>LONGITUD CMS.</b>	<b>REF. PUNTA DE COBRE DESNUDO</b>	<b>REF. PUNTA DE ALUMINIO DESNUDO</b>	<b>REF. PUNTA DE COBRE CROMADO</b>
30	PC-C230 BARE	PC-AL230 BARE	PC-C230 CROM
60	PC-C260 BARE	PC-AL260 BARE	PC-C260 CROM
50	PC-C250 BARE	PC-AL250 BARE	PC-C250 CROM
100	PC-C2100 BARE	PC-AL2100 BARE	PC-C2100 CROM
120	PC-C2120 BARE	PC-AL2120 BARE	PC-C2120 CROM
150	PC-C2150 BARE	PC-ALC150 BARE	PC-C2150 CROM
240	PC-C2240 BARE	PC-AL2240 BARE	PC-C2240 CROM

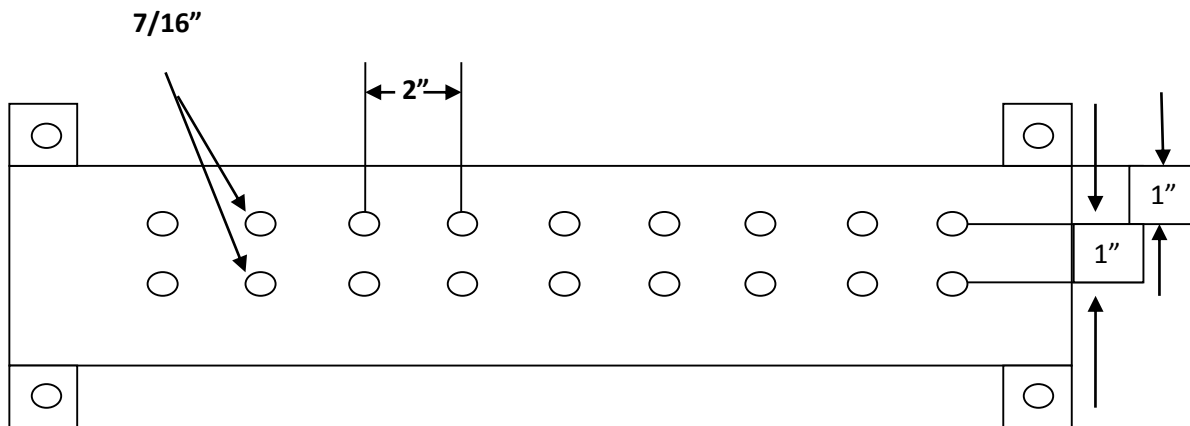


# GROUNDING<sup>®</sup>

## BARRAJES EQUIPOTENCIALES DE COBRE ELECTROLÍTICO

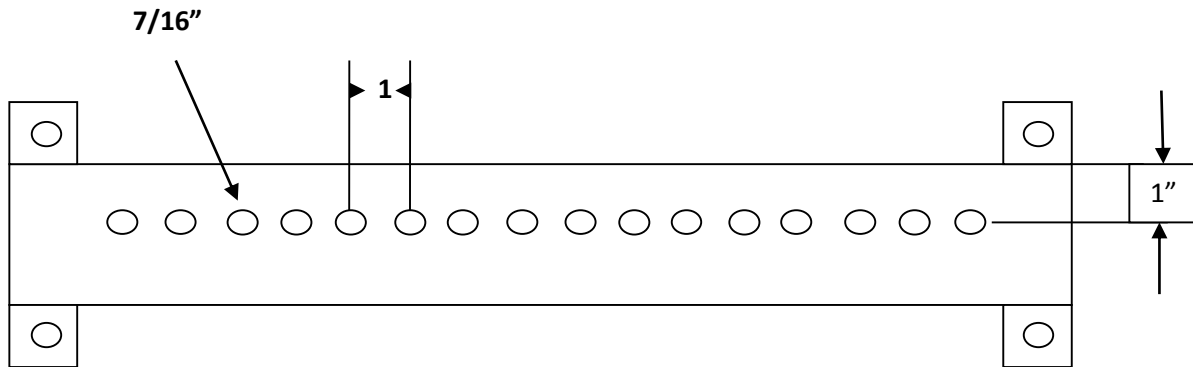


1)



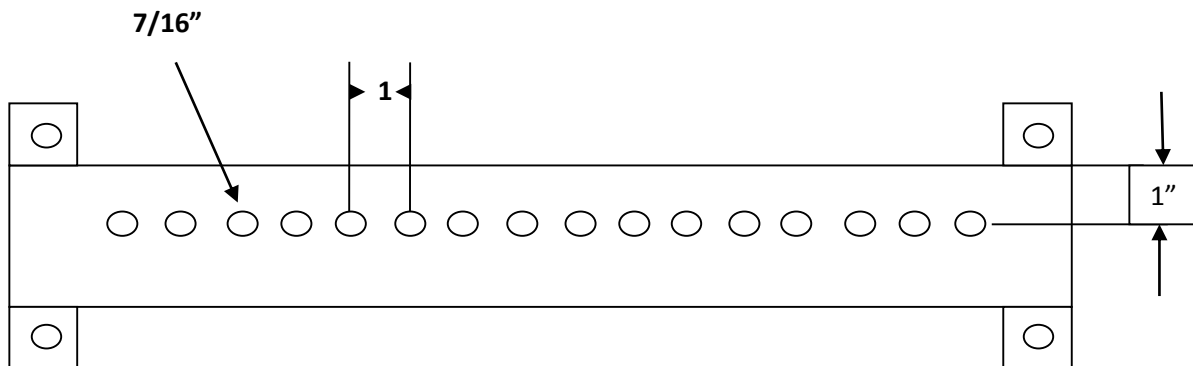
BARRAJE EQUIPOTENCIAL: 1/4" x 4" x 20" (50 cms. aprox.)

2)



BARRAJE EQUIPOTENCIAL: 3/16" x 2" x 24" (60 cms. aprox)

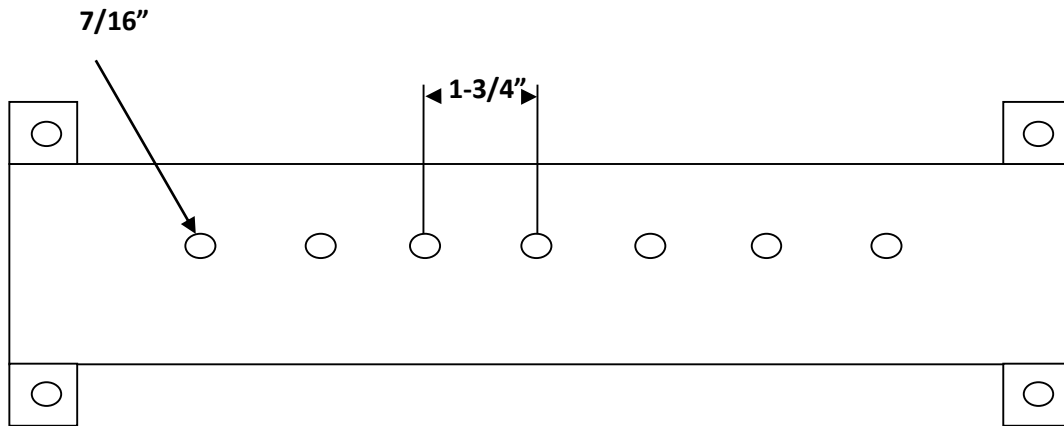
3)



BARRAJE EQUIPOTENCIAL: 3/16" x 2" x 12" (30 cms. aprox)

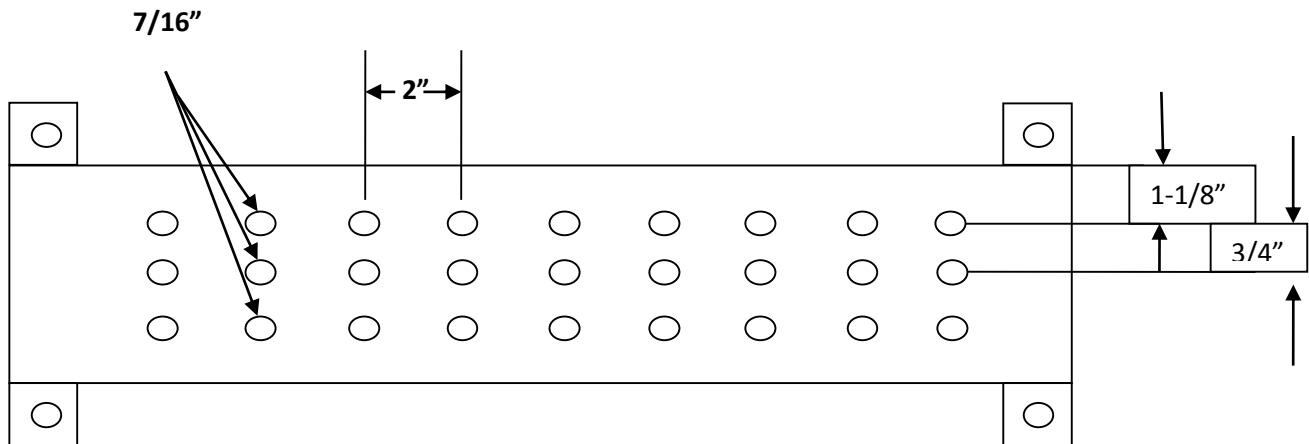
# GROUNDING<sup>®</sup>

4)



BARRAJE EQUIPOTENCIAL:  $1/4'' \times 4'' \times 12''$  (30 cms. aprox.)

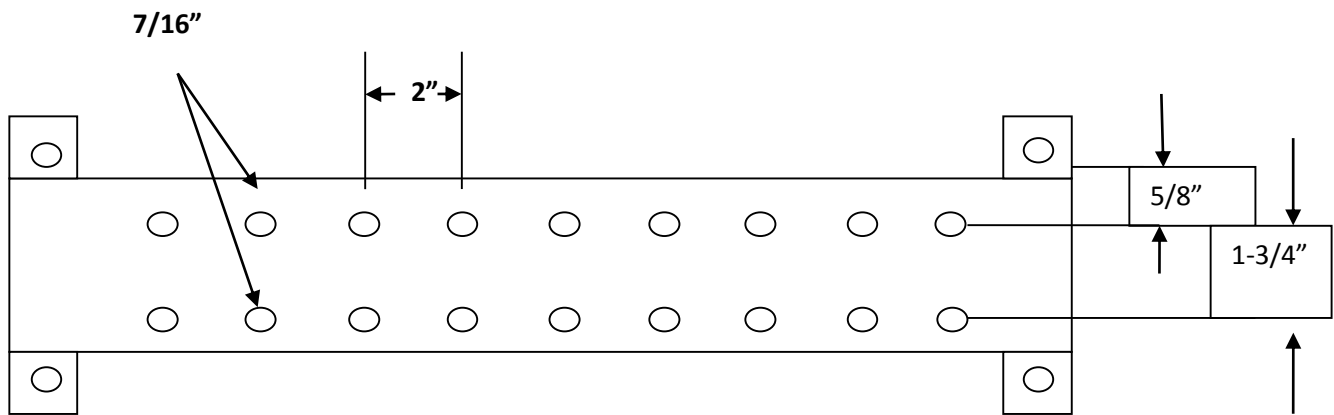
5)



BARRAJE EQUIPOTENCIAL:  $1/4'' \times 4'' \times 20''$  (50 cms. aprox.)

# GROUNDING<sup>®</sup>

6)



BARRAJE EQUIPOTENCIAL:  $1/4'' \times 3'' \times 20''$  (50 cms. aprox.)

**NOTA: PARA FABRICACIÓN BAJO MEDIDAS ESPECÍFICAS CONTÁCTENOS.**