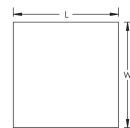


# Placa de conexión a tierra de cobre



The nVent ERICO Copper Ground Plate is designed to create an equipotential plane and help protect personnel and valuable equipment. These plates offer mechanical attachment points for grounding, providing a distinct solution for various applications.

## DIAGRAMAS



## CARACTERÍSTICAS

Brinda una superficie amplia para disipar corriente a tierra

Disponible en una variedad de tamaños y configuraciones de latiguillo

## ESPECIFICACIONES

**Material:** Cobre

Table 1/2

| Número de catálogo  | Acabado | Anchura | Longitud | Conexión tipo pigtail | Longitud de pigtail | Tamaño del conductor |
|---------------------|---------|---------|----------|-----------------------|---------------------|----------------------|
| GPECNHM096          | Desnudo | 914 mm  | 2438mm   | Ninguna               |                     |                      |
| GPECCAM036          | Desnudo | 914 mm  | 914mm    | Ninguna               |                     |                      |
| GPECEAJ0241<br>G024 | Desnudo | 457 mm  | 610mm    | Fin                   | 610mm               | #6 Sólido            |

| Número de catálogo  | Acabado  | Anchura | Longitud | Conexión tipo pigtail | Longitud de pigtail | Tamaño del conductor |
|---------------------|----------|---------|----------|-----------------------|---------------------|----------------------|
| GPECEAK0241<br>G024 | Desnudo  | 610 mm  | 610mm    | Fin                   | 610mm               | #6 Sólido            |
| GPECEAK0241<br>H024 | Desnudo  | 610 mm  | 610mm    | Fin                   | 610mm               | #6 varado            |
| GPECNAJ018          | Desnudo  | 457 mm  | 457mm    | Ninguna               |                     |                      |
| GPECNAK024          | Desnudo  | 610 mm  | 610mm    | Ninguna               |                     |                      |
| GPECCBJ0181T<br>060 | Desnudo  | 457 mm  | 457mm    | Continuo              | 1524mm              | #2 Sólido            |
| GPECEBH0121<br>V024 | Desnudo  | 305 mm  | 305mm    | Fin                   | 610mm               | #2 varado            |
| GPECEBH0241<br>K024 | Desnudo  | 305 mm  | 610mm    | Fin                   | 610mm               | #4 Sólido            |
| GPECEBQ0171<br>G120 | Desnudo  | 432 mm  | 432mm    | Fin                   | 3048mm              | #6 Sólido            |
| GPECNBH012          | Desnudo  | 305 mm  | 305mm    | Ninguna               |                     |                      |
| GPECNBH024          | Desnudo  | 305 mm  | 610mm    | Ninguna               |                     |                      |
| GPECCDK0241<br>L024 | Desnudo  | 610 mm  | 610mm    | Continuo              | 610mm               | #4 varado            |
| GPECCDM0361<br>T10T | Estañado | 914 mm  | 914mm    | Continuo              | 254mm               | #2 Sólido            |
| GPECEDK0241L<br>024 | Desnudo  | 610 mm  | 610mm    | Fin                   | 610mm               | #4 varado            |
| GPECEDK0242<br>Q036 | Desnudo  | 610 mm  | 610mm    | Fin                   | 914mm               | 4/0 varados          |

| Número de catálogo | Acabado  | Anchura | Longitud | Conexión tipo pigtail | Longitud de pigtail | Tamaño del conductor |
|--------------------|----------|---------|----------|-----------------------|---------------------|----------------------|
| GPECNDF006         | Desnudo  | 152 mm  | 152mm    | Ninguna               |                     |                      |
| GPECNDH024         | Desnudo  | 305 mm  | 610mm    | Ninguna               |                     |                      |
| GPECNDK024T        | Estañado | 610 mm  | 610mm    | Ninguna               |                     |                      |
| GPECNDM036T        | Estañado | 914 mm  | 914mm    | Ninguna               |                     |                      |
| GPECCEK0242 C036   | Desnudo  | 610 mm  | 610mm    | Continuo              | 914mm               | 1/0 varados          |
| GPECEEK0241T 024   | Desnudo  | 610 mm  | 610mm    | Fin                   | 610mm               | #2 Sólido            |
| GPECEEK0242 Q008   | Desnudo  | 610 mm  | 610mm    | Fin                   | 203mm               | 4/0 varados          |
| GPECEEK0242 Q060   | Desnudo  | 610 mm  | 610mm    | Fin                   | 1524mm              | 4/0 varados          |
| GPECEEK0242 Q120   | Desnudo  | 610 mm  | 610mm    | Fin                   | 3048mm              | 4/0 varados          |
| GPECEEK0242 Q180   | Desnudo  | 610 mm  | 610mm    | Fin                   | 4572mm              | 4/0 varados          |
| GPECEEK0361T 024   | Desnudo  | 610 mm  | 914mm    | Fin                   | 610mm               | #2 Sólido            |
| GPECNEB024         | Desnudo  | 51 mm   | 610mm    | Ninguna               |                     |                      |
| GPECNED004         | Desnudo  | 102 mm  | 102mm    | Ninguna               |                     |                      |
| GPECNED012         | Desnudo  | 102 mm  | 305mm    | Ninguna               |                     |                      |
| GPECNED014         | Desnudo  | 102 mm  | 356mm    | Ninguna               |                     |                      |
| GPECNED096         | Desnudo  | 102 mm  | 2438mm   | Ninguna               |                     |                      |

| Número de catálogo | Acabado | Anchura | Longitud | Conexión tipo pigtail | Longitud de pigtail | Tamaño del conductor |
|--------------------|---------|---------|----------|-----------------------|---------------------|----------------------|
| GPECNEG024         | Desnudo | 229 mm  | 610mm    | Ninguna               |                     |                      |
| GPECNEH016         | Desnudo | 305 mm  | 406mm    | Ninguna               |                     |                      |
| GPECNEK024         | Desnudo | 610 mm  | 610mm    | Ninguna               |                     |                      |
| GPECNEM040         | Desnudo | 914 mm  | 1016mm   | Ninguna               |                     |                      |
| GPECNFH033         | Desnudo | 305 mm  | 838mm    | Ninguna               |                     |                      |
| GPECNFK024         | Desnudo | 610 mm  | 610mm    | Ninguna               |                     |                      |
| GPECNGF012         | Desnudo | 152 mm  | 305mm    | Ninguna               |                     |                      |
| GPECNGK024         | Desnudo | 610 mm  | 610mm    | Ninguna               |                     |                      |

Table 2/2

| Número de catálogo | Espesor |
|--------------------|---------|
| GPECNHM096         | 0.4 mm  |
| GPECCAM036         | 0.79 mm |
| GPECEAJ0241G024    | 0.79 mm |
| GPECEAK0241G024    | 0.79 mm |
| GPECEAK0241H024    | 0.79 mm |
| GPECNAJ018         | 0.79 mm |
| GPECNAK024         | 0.79 mm |
| GPECCBJ0181T060    | 1.59 mm |
| GPECEBH0121V024    | 1.59 mm |

| Número de catálogo | Espesor |
|--------------------|---------|
| GPECEBH0241K024    | 1.59 mm |
| GPECEBQ0171G120    | 1.59 mm |
| GPECNBH012         | 1.59 mm |
| GPECNBH024         | 1.59 mm |
| GPECCDK0241L024    | 3.18 mm |
| GPECCDM0361T10T    | 3.18 mm |
| GPECEDK0241L024    | 3.18 mm |
| GPECEDK0242Q036    | 3.18 mm |
| GPECNDF006         | 3.18 mm |
| GPECNDH024         | 3.18 mm |
| GPECNDK024T        | 3.18 mm |
| GPECNDM036T        | 3.18 mm |
| GPECCEK0242C036    | 6.35 mm |
| GPECEEK0241T024    | 6.35 mm |
| GPECEEK0242Q008    | 6.35 mm |
| GPECEEK0242Q060    | 6.35 mm |
| GPECEEK0242Q120    | 6.35 mm |
| GPECEEK0242Q180    | 6.35 mm |

| Número de catálogo | Espesor |
|--------------------|---------|
| GPECEEK0361T024    | 6.35 mm |
| GPECNEB024         | 6.35 mm |
| GPECNED004         | 6.35 mm |
| GPECNED012         | 6.35 mm |
| GPECNED014         | 6.35 mm |
| GPECNED096         | 6.35 mm |
| GPECNEG024         | 6.35 mm |
| GPECNEH016         | 6.35 mm |
| GPECNEK024         | 6.35 mm |
| GPECNEM040         | 6.35 mm |
| GPECNFH033         | 9.53 mm |
| GPECNFK024         | 9.53 mm |
| GPECNGF012         | 12.7 mm |
| GPECNGK024         | 12.7 mm |

| GPE-C-E-A-H-024-1L-024-(T) |                                                                    |                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GPE                        | Electrodo de la placa para conexión a tierra                       |                                                                                                                                                                                                                     |
| C                          | Material                                                           | C: Cobre (C11000)                                                                                                                                                                                                   |
| E                          | Conexión con latiguillo                                            | C: Conexión continua (2 x "L J" CADWELD de ERICO)<br>E: Extremo (estilo de conexión "L J" CADWELD de ERICO)<br>N: Sin latiguillo                                                                                    |
| A                          | Código de espesor de placa (tolerancia de fábrica)                 | A: 1/32" (mín. para protección contra rayos, Cu)<br>B: 1/16" (mín. para alimentación, Cu)<br>C: 3/32"<br>D: 1/8"<br>E: 1/4 in (mín. para alimentación, acero)<br>F: 3/8"<br>G: 1/2"<br>H: 1/64" (26 GA)<br>J: 3/16" |
| H                          | Código de ancho de la placa                                        | A: 1" · B: 2" · C: 3" · D: 4" · E: 5" · F: 6" · G: 9" · H: 12" · J: 18"<br>K: 24" · L: 30" · M: 36" · N: 42" · P: 48" · Q: 17" · R: 10"                                                                             |
| 024                        | Código de longitud de la placa (pulgadas) (se requieren 3 dígitos) |                                                                                                                                                                                                                     |
| 1L*                        | Tipo de cable para latiguillo (código de cable ERICO)              |                                                                                                                                                                                                                     |
| 024*                       | Longitud de latiguillo (pulgadas)                                  |                                                                                                                                                                                                                     |
| (T)*                       | Estañado                                                           |                                                                                                                                                                                                                     |

\* Dejar en blanco si no existe

## ADVERTENCIA

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Instruction sheets are available at [www.nvent.com](http://www.nvent.com) and from your nVent customer service representative. La instalación incorrecta, el mal uso, la aplicación incorrecta u otras fallas en el seguimiento completo de las instrucciones y advertencias de nVent pueden causar el mal funcionamiento del producto, daños a la propiedad, lesiones corporales graves y la muerte y/o anular la garantía.

⚠ WARNING: This product can expose you to chemicals including lead, which is known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information go to [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

### Norteamérica

+1.800.753.9221

Opción 1: Atención al cliente

Opción 2: Soporte técnico

### Europa

Países Bajos:

+31 800-0200135

Francia:

+33 800 901 793

### Europa

Alemania:

800 1890272

Otros países:

+31 13 5835404

### Asia-Pacífico

Shanghái:

+86 21 2412 1618/19

Sídney:

+61 2 9751 8500



Nuestro gran portafolio de marcas:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE