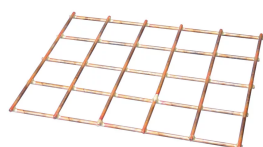


# Rejilla de conexión a tierra



Las rejillas prefabricadas para conexión a tierra, hechas de malla de alambre, son ideales para sistemas diseñados para fines de seguridad destinados a proteger a los operadores de los "potenciales al tacto" en interruptores para desconexión que se operan de manera manual.

## CARACTERÍSTICAS

Juntas con soldadura de plata (material de soldadura de aleación de plata al 35 35% brindan resistencia a la separación durante a instalación, resistente al tráfico de vehículos pesados

Separación de conductor disponible en configuraciones estándar

Existe la opción disponible de agregar un alambre central a la configuración del tapete

Los tapetes para conexión a tierra se instalan planos sobre las tarimas para embarque

## ESPECIFICACIONES

| Número de catálogo                | MAT                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Material                          | Copper<br>Cobre-bonded Steel                                                                                                                              |
| Longitud 1 (L1)                   | 2400 mm Max                                                                                                                                               |
| Anchura 1 (W1)                    | 1.8 mm Max                                                                                                                                                |
| Espaciado de cuadrícula (L2 x W2) | 51 mm x 51 mm<br>102 mm x 102 mm<br>152 mm x 152 mm<br>203 mm x 203 mm<br>254 mm x 254 mm<br>305 mm x 305 mm                                              |
| Tamaño del conductor              | #4 Solid Copper<br>#6 Solid Copper<br>#6 Copper-Clad Steel (30% or 40% Conductivity)<br>#8 Cobre sólido<br>#8 Copper-Clad Steel (30% or 40% Conductivity) |

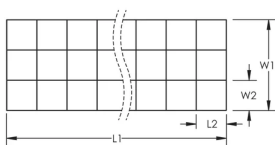
| Número de catálogo                     | MAT                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tamaño del conductor del cable central | 1/0 Solid or Stranded<br>2/0 Solid or Stranded<br>4/0 Solid or Stranded<br>250 kcmil Stranded<br>300 kcmil Stranded<br>350 kcmil Stranded<br>500 kcmil varados |
| Voladizo                               | Standard: Half Conductor Spacing + 2" (51 mm)<br>With Center Wire<br>Con alambre central sobresaliente                                                         |

## DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

W2 y L2 están disponibles únicamente con el espaciado de malla listado.

| Peso neto (kg) por rejilla estándar                                                                                            |                                               |           |              |           |              |           |              |           |              |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|
|                                                                                                                                | Espaciamiento de la red                       |           |              |           |              |           |              |           |              |           |
|                                                                                                                                | 51 x 51 mm                                    |           | 102 x 102 mm |           | 152 x 152 mm |           | 203 x 203 mm |           | 305 x 305 mm |           |
| Tamaño de conductor                                                                                                            | Tamaño de rejilla estándar (metros cuadrados) |           |              |           |              |           |              |           |              |           |
|                                                                                                                                | 1,2 x 1,2                                     | 1,2 x 1,8 | 1,2 x 1,2    | 1,2 x 1,8 | 1,2 x 1,2    | 1,2 x 1,8 | 1,2 x 1,2    | 1,2 x 1,8 | 1,2 x 1,2    | 1,2 x 1,8 |
| N.° 6 revestido de cobre Alambre de acero                                                                                      | 6,62 kg                                       | 9,84 kg   | 3,45 kg      | 5,08 kg   | 2,40 kg      | 3,49 kg   | 1,86 kg      | 2,72 kg   | 1,32 kg      | 1,91 kg   |
| N.° 8 revestido de cobre Alambre de acero                                                                                      | 4,17 kg                                       | 6,21 kg   | 2,18 kg      | 3,22 kg   | 1,50 kg      | 2,22 kg   | 1,18 kg      | 1,72 kg   | 0,86 kg      | 1,22 kg   |
| Los pesos son del alambre de acero revestido de cobre. Agregue el 10 % para el peso aproximado del alambre de cobre sólido.    |                                               |           |              |           |              |           |              |           |              |           |
| Las rejillas se colocan en palas para el envío. Agregue 22,67 kg por pala para el peso bruto. Máximo de 100 rejillas por pala. |                                               |           |              |           |              |           |              |           |              |           |

## DIAGRAMAS



## 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 nickel, 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**