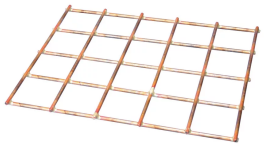
We connect and protect

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 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 102 mm x 102 mm 152 mm x 152 mm 203 mm x 203 mm 254 mm x 254 mm 305 mm x 305 mm
Tamaño del conductor	#4 Solid Copper #6 Solid Copper #6 Copper-Clad Steel (30% or 40% Conductivity) #8 Cobre sólido #8 Copper-Clad Steel (30% or 40% Conductivity)

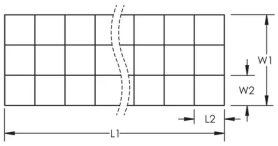
Número de catálogo	MAT
Tamaño del conductor del cable central	1/0 Solid or Stranded 2/0 Solid or Stranded 4/0 Solid or Stranded 250 kcmil Stranded 300 kcmil Stranded 350 kcmil Stranded 500 kcmil varados
Voladizo	Standard: Half Conductor Spacing + 2" (51 mm) With Center Wire Con alambre central sobresaliente

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 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.

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

©2025 nVent. Todas las marcas y logotipos de nVent son propiedad de nVent Services GmbH o sus filiales, o se utilizan bajo su licencia. El resto de las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. nVent se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso.

Este documento lo ha generado el sistema.