

# Rejilla de conexión a tierra

## Servicios públicos de energía



Las rejillas prefabricadas para puesta 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**

Silver brazed joints (35% silver alloy brazing material) provide strength to resist separation during installation and bear the traffic of heavy vehicles

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
Longitud 1 (L1)	2,400 mm Max
Ancho 1 (W1)	1.8 m Max
Grid Spacing (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

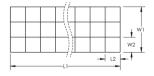
Número de catálogo	MAT
Tamaño del conductor del cable central	1/0 Solid or Stranded 2/0 Solid or Stranded 4/0 Solid or Stranded 250 kcmil Stranded 300 kcmil Stranded 350 kcmil Stranded 500 kcmil Stranded
Colgante	Estándar: Espacio entre medio conductor + 2 "(51 mm) Con cable central Con cable central colgante

#### ADDITIONAL PRODUCT DETAILS

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

	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 revestion	do de cobr	e. Agregue	el 10 % pa	ara el peso	aproxima	do del alar	mbre de co	bre sólido			

#### **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. Las hojas de instrucciones están disponibles en www.nvent.com y con su representante de atención al cliente de nVent. 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.

⚠ ADVERTENCIA: Este producto lo puede exponer a sustancias químicas, incluidas el plomo, que el estado de California reconoce como causantes de cáncer y defectos congénitos u otros daños al sistema reproductivo. Para más información, visite www.P65Warnings.ca.gov.



Our powerful portfolio of brands:

CADDY **ERICO HOFFMAN TRACHTE SCHROFF ILSCO**