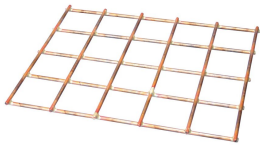


# Ground Mat

## Power Utilities



Prefabricated ground mats, made of wire mesh, are ideal for systems designed for safety purposes to protect operators against “touch potentials” at manually operated disconnect switches.

### CARACTERÍSTICAS

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

Conductor spacing available in standard configurations

Option to add center wire into the mat configuration is available

Ground mats are laid flat onto pallets for shipping

### ESPECIFICACIONES

Table 1/2

Número de catálogo	Material	Longitud 1 (L1)	Anchura 1 (W1)	Espaciado de cuadrícula (L2 x W2)	Tamaño del conductor	Tamaño del conductor del cable central
--------------------	----------	-----------------	----------------	-----------------------------------	----------------------	--

MAT	Cobre, Cobre-Bonded Steel	2400mm max	1.8mm max	51 mm x 51 mmmm, 102 mm x 102 mmmm, 152 mm x 152 mmmm, 203 mm x 203 mmmm, 254 mm x 254 mmmm, 305 mm x 305 mmmm	#4 Cobre sólido, #6 Cobre sólido, #6 Acero revestido de cobre (30% o 40% de conductividad), #8 Cobre sólido, #8 Acero revestido de cobre (30% o 40% de conductividad)	1/0 Sólido o varado, 2/0 Sólido o varado, 4/0 Sólido o varado, 250 kcmil varados, 300 kcmil varados, 350 kcmil varados, 500 kcmil varados
-----	---------------------------	------------	-----------	--	---	---

Table 2/2

Número de catálogo	Voladizo
MAT	Estándar: Espacio medio del conductor + 2" (51 mm), Con Center Wire, Con alambre central sobresaliente

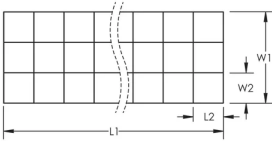
## DETALLES ADICIONALES DEL PRODUCTO

W2 and L2 available in listed Grid Spacing only.

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).



Nuestra poderosa cartera de marcas:

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE**