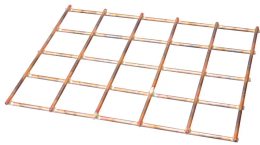


# Ground Mat

## 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.

### CARACTERISTICAS

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

### ESPECIFICAÇÕES

Table 1/2

Número de catálogo	Material	Comprimento 1 (L1)	Largura 1 (W1)	Espaçamento em grid (L2 x W2)	Tamanho do condutor	Tamanho do condutor do fio central
--------------------	----------	--------------------	----------------	-------------------------------	---------------------	------------------------------------

MAT	Copper, Copper-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 sólido em cobre, #6 sólido em cobre, #6 aço revestido em cobre (30% ou 40% de condutividade), #8 sólido em cobre, #8 aço revestido em cobre (30% ou 40% de condutividade)	1/0 Solid or Stranded, 2/0 Solid or Stranded, 4/0 Solid or Stranded, 250 kcmil filamentado, 300 kcmil Stranded, 350 kcmil filamentado, 500 kcmil filamentado
-----	-----------------------------	------------	-----------	--	--	--

Table 2/2

Número de catálogo	Ressalto
MAT	Standard: Half Conductor Spacing + 2" (51 mm), With Center Wire, With Overhanging Center Wire

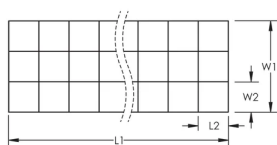
## DETALHES ADICIONAIS DO PRODUTO

W2 and L2 available in listed Grid Spacing only.

Peso líquido (kg) por camada padrão										
	Espaçamento da grade									
	51 x 51 mm	102 x 102 mm	152 x 152 mm	203 x 203 mm	305 x 305 mm					
Seção do Condutor	Tamanho padrão do tapete (m <sup>2</sup> )									
	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
Revestido com cobre #6 Fio de aço	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
Revestido com cobre #8 Fio de aço	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
Os pesos são para fio de aço revestido de cobre. Acrescente 10% para o peso aproximado do fio sólido em cobre.										
As malhas são colocadas em paletes para o transporte. Acrescente 22,67 kg por palete para obter o peso bruto. Máximo de 100 malhas por palete.										

## DIAGRAMAS

---



## AVISO

---

Os produtos nVent devem ser instalados e utilizados apenas conforme indicado nas fichas de instrução do produto e materiais de treinamento da nVent. As fichas de instrução estão disponíveis em [www.nVent.com](http://www.nVent.com) e com nossos representantes de atendimento ao cliente nVent. A instalação inadequada, uso incorreto, aplicação incorreta ou outra falha qualquer em seguir completamente as instruções e avisos da nVent podem levar ao mau funcionamento do produto, danos à propriedade, lesões corporais graves e morte, e/ou anular sua garantia.



O nosso forte portefólio de marcas:

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE**