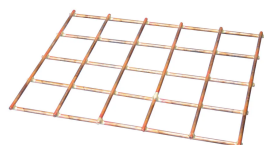


# Malha de aterramento



As malhas de aterramento pré-fabricadas, feitas de malha de fios de cobre, são ideais para os sistemas projetados para fins de segurança, para proteger os operadores contra “tensões de toque” em interruptores de desconexão operados manualmente.

## CARACTERISTICAS

Juntas soldadas com prata (35% de material de solda de liga de prata) oferecem solidez para resistir à separação durante a instalação e suportar o tráfego de veículos pesados

Espaçamento de condutores disponível em configurações padrão

Está disponível a opção de acrescentar um fio central à configuração da malha

As malhas de aterramento são colocadas horizontalmente em paletes para o transporte

## 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	2400 mm Max	1.8 mm Max	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	#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

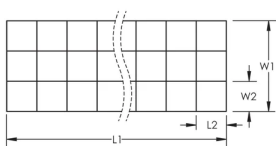
W2 e L2 disponíveis apenas no espaçamento de malha relacionado.

Peso líquido (kg) por camada padrão										
Seção do Condutor	Espaçamento da grade									
	51 x 51 mm	102 x 102 mm	152 x 152 mm	203 x 203 mm	305 x 305 mm	Tamanho padrão do tapete (m²)				
	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.

**América do Norte**

+1 800 753 9221

Opção 1 – Apoio ao cliente

Opção 2 – Assistência

técnica

**Europa**

Países Baixos:

+31 800-0200135

França:

+33 800 901 793

**Europa**

Alemanha:

800 1890272

Outros países:

+31 13 5835404

**APAC**

Xangai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



O nosso forte portfólio de marcas:

**CADDY**

**ERICO**

**HOFFMAN**

**ILSCO**

**SCHROFF**

**TRACHTE**