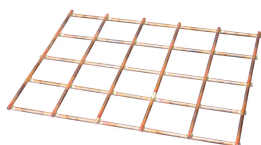


Ground Mat

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

ESPECIFICAÇÕES

Número de catálogo	MAT
Comprimento 1 (L1)	2,400 mm Max
Largura 1 (W1)	1.8 m Max
Espaçamento em grid (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

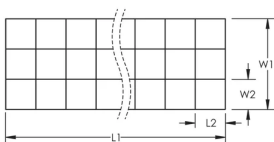
Número de catálogo	MAT
Tamanho do condutor do fio central	1/0 Solid or Stranded 2/0 Solid or Stranded 4/0 Solid or Stranded 250 kcmil Stranded 300 kcmil Stranded 350 kcmil Stranded 500 kcmil filamentado
Ressalto	Standard: Half Conductor Spacing + 2" (51 mm) With Center Wire With Overhanging Center Wire

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 (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 paleta para obter o peso bruto. Máximo de 100 malhas por paleta.										

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 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.

⚠ 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.



O nosso forte portfólio de marcas:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE