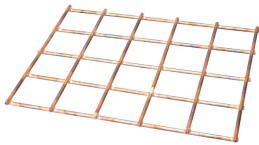


Ground Mat

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.

FONCTIONS

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

SPÉCIFICATIONS

Référence catalogue	MAT
Longueur 1 (L1)	2,400 mm Max
Largeur 1 (W1)	1.8 m Max
Espacement de la grille (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

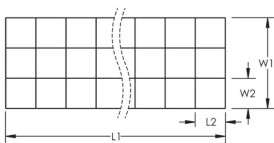
Référence catalogue	MAT
Taille du conducteur central	1/0 Solid or Stranded 2/0 Solid or Stranded 4/0 Solid or Stranded 250 kcmil Stranded 300 kcmil Stranded 350 kcmil Stranded 500 kcmil Torsadé
Surplomb	Standard: Half Conductor Spacing + 2" (51 mm) With Center Wire Avec fil central en surplomb

INFORMATIONS PRODUIT COMPLÉMENTAIRES

W2 and L2 available in listed Grid Spacing only.

Poids net (kg) par tapis standard										
	Espacement des grilles									
	51 x 51 mm	102 x 102 mm		152 x 152 mm		203 x 203 mm		305 x 305 mm		
Taille de conducteur	Dimension de tapis standard (mètre carré)									
	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 revêtu de cuivre Câble en acier	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 revêtu de cuivre Câble en acier	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
Les poids concernent les fils d'acier stratifiés cuivre. Ajoutez 10 % pour le poids approximatif d'un fil en cuivre solide.										
Les mats sont emballés sur palette avant expédition. Ajoutez 22,67 kg par palette pour obtenir le poids brut. Maximum de 100 mats par palette.										

DIAGRAMMES



AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés uniquement comme indiqué dans les feuilles d'instructions et les documents de formation de nVent. Les feuilles d'instructions sont disponibles sur www.nvent.com et auprès de votre représentant du service client nVent. Une installation incorrecte, une mauvaise utilisation, une mauvaise application ou tout autre défaut de respect total des instructions et des avertissements de nVent peut entraîner une défaillance du produit, des dommages matériels, des blessures corporelles graves et la mort et/ou annuler votre garantie.

⚠ 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.



Notre gamme complète de marques:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE