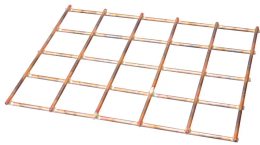


# Ground Mat

## 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

Table 1/2

Référence catalogue	Matériau	Longueur 1 (L1)	Largeur 1 (W1)	Espacement de la grille (L2 x W2)	Taille de conducteur	Taille du conducteur central
---------------------	----------	-----------------	----------------	-----------------------------------	----------------------	------------------------------

MAT	Cuivre, Cuivre-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	N° 4 Cuivre massif, N° 6 Cuivre massif, N° 6 Acier cuivré (conductivité 30 % ou 40 %), N° 8 Cuivre massif, N° 8 Acier cuivré (conductivité 30 % ou 40 %)	1/0 Plein ou Torsadé, 2/0 Plein ou Torsadé, 4/0 Plein ou Torsadé, 250 kcmil Torsadé, 300 kcmil Torsadé, 350 kcmil Torsadé, 500 kcmil Torsadé
-----	-----------------------------	------------	-----------	--	--	--

Table 2/2

Référence catalogue	Surplomb
MAT	Standard : Espacement demi-conducteur + 2" (51 mm), Avec fil central, Avec fil central en surplomb

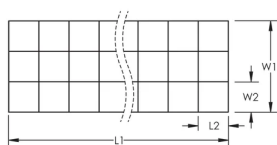
## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

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](http://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.



Notre portefeuille puissant de marques:

**CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE**