

Nappe amorphe UNISOLAR PVL68-136



Les cellules photovoltaïques UNI-SOLAR ®

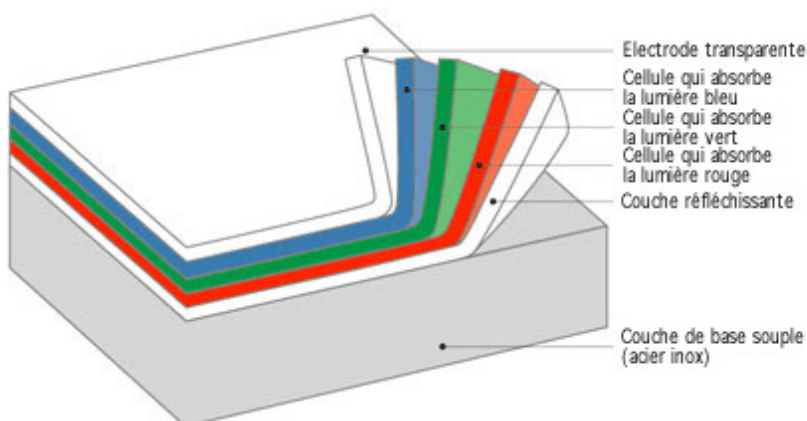
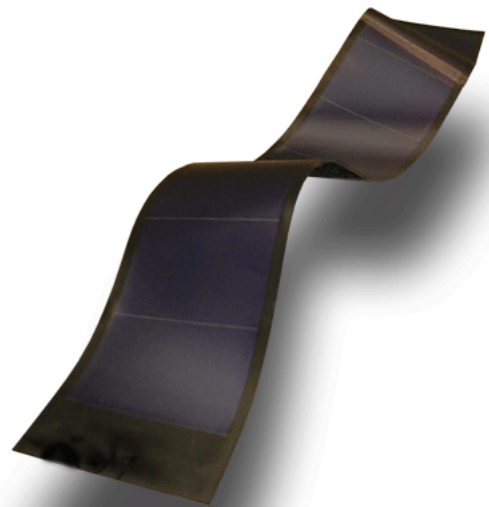
La transformation directe de l'énergie solaire en énergie électrique se produit grâce à une triple couche de silicium amorphe déposée, sur une fine lame souple d'acier inoxydable. La triple couche permet d'augmenter l'efficacité de conversion et la stabilité des performances dans le temps, même à des niveaux très bas de rayonnement solaire incident. Cette technologie permet aussi de réduire le poids et d'augmenter le rendement lorsque la température augmente par rapport aux cellules en silicium cristallin.

Caractéristiques Techniques :

- ☀ Technologie Amorphe
- ☀ Très résistant aux intempéries
- ☀ Diodes anti-retour pour la protection des batteries
- ☀ Pré-cablés

Applications :

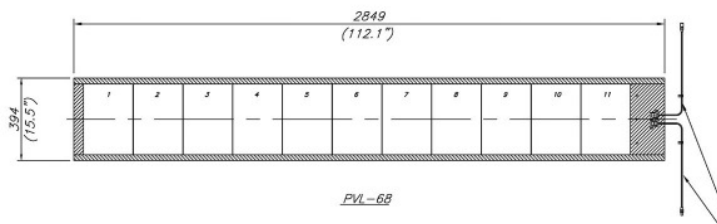
- ☀ Injection réseau
- ☀ Mobilier Urbain (abris de bus...)
- ☀ Utilisation Marine
- ☀ Camping Car
- ☀ Etc...



CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES & PHYSIQUES

Puissance max.	Pmax	68Wc	136Wc
Tension nominale	Vmp	16,5 V	33 V
Courant max.	Imp	4,13 A	4,13 A
Tension à vide	Voc	23,1 V	46,2 V
Courant de court circuit	Isc	5,1 A	5,1 A
Tension max. système		1000V	1000V
Poids		3,9 Kg	7,7 Kg
Longueur		2849 mm	5486 mm
Largeur		394 mm	394 mm
Hauteur		4 mm	4 mm

PVL68



PVL136

