

PANNEAUX SOLAIRES SOUPLES HP FLEX

+ Points Forts

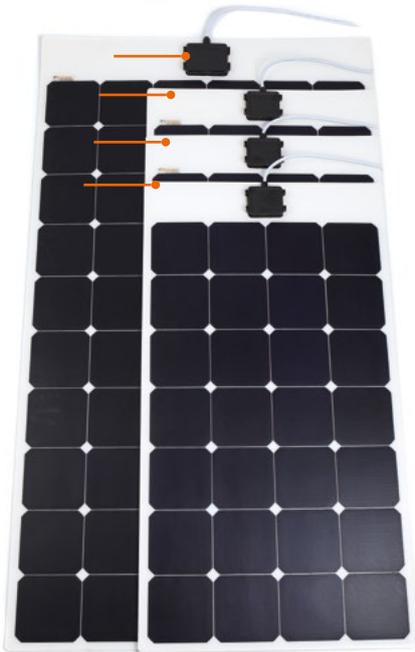
- Cellules "back contact"
- Rendement exceptionnel
- Ultra souple
- Ultra léger
- Ultra fin
- Pré-câblé 3 m

● La technologie d'encapsulation spécifique et l'utilisation de cellules "Back Contact" SUNPOWER à très haut rendement permettent aux panneaux HP FLEX de bénéficier d'avantages inégalés : **flexibilité** (jusqu'à 60°) et **poids exceptionnels**, **montage facile et esthétique**, **rendement très élevé** (jusqu'à 24 %).

Les panneaux HP FLEX permettent la recharge des batteries service ou moteur à bord de **bateaux, camping-cars...** Leur faible poids et leur finesse leur permettent de s'adapter aux exigences du **nomadisme, professionnel ou amateur** : randonnée, montagne, cinéma, chantier, médical... Ils **peuvent être collés ou fixés** simplement sur le **toit d'un véhicule ou d'un chalet...**



- HPFLEX 220
- HPFLEX 130
- HPFLEX 115
- HPFLEX 100K



● L'ETFE offre de nombreux avantages :

- Haute résistance aux abrasions, rayures légères et à l'environnement salin.
- Propriété d'auto-nettoyage et d'anti-reflet du rayonnement solaire, ce qui augmente la production électrique des cellules.
- A la fabrication l'ETFE forme une couche alvéolaire offrant une **surface anti-dérapante** particulièrement utile lorsque le panneau est monté sur une plateforme tel que le pont d'un bateau.



	HP FLEX60	HP FLEX100K	HP FLEX110L* *Tedlar noir	HP FLEX115	HP FLEX130	HP FLEX220
Puissance max	60 W	100 W	110 W	115 W	130 W	220 W
Tension nominale	19,8 V	17,4 V	18,6 V	19,8 V	22 V	18,6 V
Courant max	3,05 A	5,85 A	5,95 A	5,85 A	6,15 A	11,85 A
Tension à vide	23 V	20,2 V	21,6 V	23 V	25,9 V	21,6 V
Courant court-circuit	3,45 A	6,3 A	6,3 A	6,3 A	6,5 A	12,73 A
Dimensions LxIxh	590x535x3 mm	970x540x3 mm	1345x400x3 mm	1095x540x3 mm	1220x540x3 mm	1400x796x3 mm
Poids (hors câble)	0,7 kg	1,15 kg	1,35 kg	1,35 kg	1,50 kg	3,4 kg