

PANNEAUX SOLAIRES SOUPLES HP FLEX

+ Points Forts

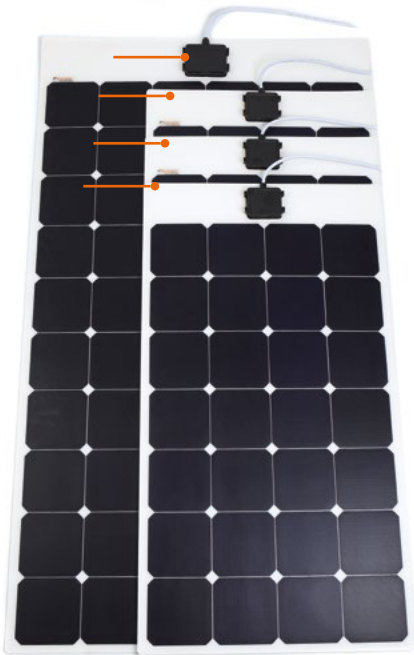
- Cellules "back contact"
- Rendement exceptionnel
- Ultra souple
- Ultra léger
- Ultra fin
- Pré-câblé 3 m

● 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...**

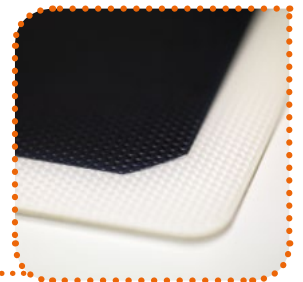


HPFLEX 220
HPFLEX 130
HPFLEX 115
HPFLEX 100K



● 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 FLEX115	HP FLEX130	HP FLEX170	HP FLEX220
Puissance max	60 W	100 W	115 W	130 W	170 W	220 W
Tension nominale	19,8 V	17,4 V	19,8 V	22 V	28 V	18,6 V
Courant max	3,05 A	5,85 A	5,85 A	6,15 A	6,07 A	11,85 A
Tension à vide	23 V	20,2 V	23 V	25,9 V	32,96 V	21,6 V
Courant court-circuit	3,45 A	6,3 A	6,3 A	6,5 A	6,46 A	12,73 A
Dimensions LxIxh	590x535x3 mm	970x540x3 mm	1095x540x3 mm	1220x540x3 mm	1230x660x3 mm	1400x796x3 mm
Poids (hors câble)	0,7 kg	1,15 kg	1,35 kg	1,50 kg	2,40 kg	3,4 kg