

PANNEAUX SOLAIRES SOUPLES PERC FLEX

+ Points Forts

- Cellules "PERC"
- Rendement exceptionnel
- ETFE Polymère
- Ultra léger
- Haute résistance
- Haute transmission
- Pré-câblé



Les panneaux solaires PERCFLEX utilisent des **cellules haut rendement "PERC"** (jusqu'à 24% de rendement). Une couche d'ETFE renforcée au polymère recouvre les cellules en face avant garantissant une résistance et une longévité sans équivalent.

Flexibles, performants, esthétiques et fiables, les PERCFLEX sont fortement recommandés pour les applications en milieux hostiles (marine, montagne...).



● L'ETFE POLYMERE 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.

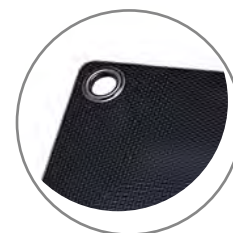


Les panneaux solaires PERCFLEX intègrent une nouvelle boîte de jonction étanche ultra plate et compacte (largeur 63mm / hauteur 10mm) pré-câblée MC4 de 1,5 m (4 mm²) rendant l'installation "plug and play".

PERCFLEX 115 PERCFLEX 145 PERCFLEX 210 PERCFLEX 280

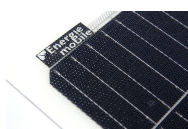
	PERCFLEX 115	PERCFLEX 145	PERCFLEX 210	PERCFLEX 280
Puissance max	115 W	145 W	210 W	280 W
Tension nominale	19,8 V	24,8 V	17,6 V	24,0 V
Courant max	5,56 A	5,65 A	11,36 A	11,25 A
Tension à vide	23,3 V	29,2 V	20,7 V	28,2 V
Courant court-circuit	6,0 A	6,1 A	12,27 A	12,15 A
Dim. Lxlxh (en mm)	1130x540x2	1400x540x2	1460x710x2	1970x710x2
Poids (hors câble)	2,35 kg	3,05 kg	5,20 kg	8,55 kg

EN OPTION



CEILLETS

L'option de fixation par oeillets (x4 ou x6 sur commande), facilite le montage du panneau et permet la mobilité de votre panneau selon vos besoins (Bimini, pont, taud...)



Revêtement haute résistance
ETFE POLYMERE

Tension Max. d'utilisation
600V

