

PANNEAUX SOLAIRES SOUPLES MARINE-FLEX 100

+ Points Forts

- Cellules «back contact»
- Rendement exceptionnel
- Ultra souple
- Ultra léger
- Ultra fin
- Pré-câblé 1,50 m

● Les panneaux MARINE-FLEX 100 utilisent des **cellules haut rendement «Back Contact»** (jusqu'à 22,5% de rendement) encapsulées entre une couche d'ETFE (Ethyline tétrafluoroéthylène) en face avant et une couche de fibre de verre en face arrière.

● 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.



■ Pré-câblé MC4 1,50 m



■ Surface alvéolaire anti-dérapante

● Le panneau solaire MARINE FLEX 100 intègre une **boîte de jonction** étanche **précâblée MC4** de 1,50 m (2,5 mm²) rendant l'installation «plug and play».

● **Flexible, performant, esthétique et fiable**, le **MARINE FLEX 100** est fortement recommandé pour les applications en milieux hostiles (marine, montagne...)

MARINE FLEX 100

Puissance max : 100 W

Tension nominale : 17 V

Courant max : 5,89 A

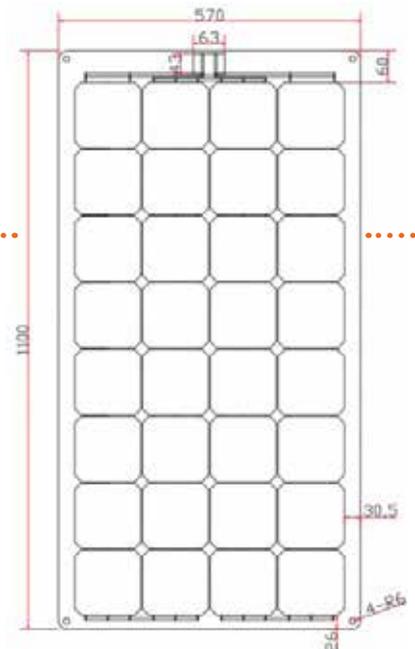
Tension à vide : 21 V

Courant court-circuit : 6,1 V

Rendement des cellules : 21,5 %

Dimensions : 1100x570x3 mm

Poids : 2,7 kg



FLEXIBLE



LEGER



INSTALLATION FACILE



CAMPING CAR



MARINE



SITE BOIL

OPTIONS

OEILLET FLEX

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...)



CONNECTEURS & CÂBLES

(Réf câble Top Solar 4mm² ou 6mm²)

Les kits câble 3 m et 5 m équipés de connecteurs MC4 vous faciliteront l'accès et la connexion du ou des panneaux à la boîte de jonction ou au régulateur solaire.

Les connecteurs YMC4 permettent une mise en parallèle «plug and play» par paire de panneaux.



RÉGULATEURS CONSEILLÉS



REGULATEUR MPPT IP

Cf. p68-69



REGULATEUR BOOSTER MPPT 500

Cf. p35



E-BOOSTER 10

Cf. p69

