

PANNEAUX SOLAIRES SOUPLES MARINE FLEX

+ Points Forts

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



Les panneaux solaires MARINE FLEX utilisent des **cellules haut rendement "Back Contact"** (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 MARINE FLEX 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 MARINE FLEX intègrent une nouvelle boîte de jonction étanche ultra plate et compacte (largeur 63mm / hauteur 10mm) précâblée MC4 de 1,5 m (4 mm²) rendant l'installation "plug and play".

	MFx70	MFx100	MFx130	MFx170	MFx220
Puissance max	70 W	100 W	130 W	170 W	220 W
Tension nominale	19,8 V	17,4 V	22 V	28 V	18,6 V
Courant max	3,28 A	5,85 A	6,15 A	6,07 A	11,85 A
Tension à vide	23,3 V	20,2 V	25,9 V	32,96 V	21,6 V
Courant court-circuit	3,48 A	6,3 A	6,5 A	6,46 A	12,73 A
Dim. Lxlxh (en mm)	920x1260x2	990x535x2	1240x535x2	1240x660x2	1370x796x2
Poids (hors câble)	1,85 kg	2,05 kg	2,87 kg	5,25 kg	7,23 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

