

Features

Ecoflex flexible solar panels allow you to recharge your batteries wherever you are. Flexible and very light, you can attach it to the roof of a boat, the roof of a camper in all simplicity. They are very resistant to saline, damp and weathering environments. Ecoflex panels have the best in photovoltaic technology with their high-efficiency monocrystalline cells! Each panel is equipped with a junction box with non-return diodes, MC4 connector and cable lengths of 90 cm.



Caractéristiques techniques

Puissance nominale P _{mpp} (W)	150	100	50
Tension à puissance max. V _{mpp} (V)	19.8	18.2	18.2
Courant à puissance max. I _{mpp} (A)	7.58	5.49	2.75
Tension en circuit ouvert V _{oc} (V)	23.4	21.5	21.5
Courant de court-circuit I _{sc} (A)	8.09	6.01	3.26
Type de cellules	monocristallin	monocristallin	monocristallin
Tension maximale système (V)	500V	500V	500V
Température de fonctionnement	-40°C à +85°C	-40°C à +85°C	-40°C à +85°C
Tolérance de puissance	0- +3%	0- +3%	0- +3%
Garantie produit	2 ans	2 ans	2 ans
Nombre de cellules couplées en série	36	33	33
Type de connecteur	MC4	MC4	MC4
Longueur des câbles	900mm	900mm	900mm
Dimensions Module	1500*670*3 mm	1225*515*3 mm	500*670*3 mm
Poids (kg)	6.18	3.75	2.06
Rendement	17.5%	17.5%	17.5%