## Fixa Técnica

## Painel Solar Semiflexível Ecosolar monocristalino 50W 12V Quadrado





O painel solar de alto desempenho Ecosolar Semiflexível 50W 12V Square foi fabricado com células solares monocristalinas com excelente eficiência classe A. Oferece alta resistência às intempéries graças ao seu design de fibra laminada que lhe confere flexibilidade e baixo peso.

A gama de painéis solares semiflexíveis Ecosolar é fabricada numa superfície plástica resistente que o torna flexível e adequado para instalação em superfícies curvas ou pouco planas, como barcos e autocaravanas. Graças ao seu tipo de fabricação sem moldura de vidro ou alumínio, possuem um peso muito baixo que facilita seu transporte e posterior instalação. Concebido para instalações solares de 12V para gerar eletricidade em instalações autónomas ou isoladas. Eles atendem aos requisitos de qualidade para um desempenho confiável e excelente ao longo de muitos anos de uso.

## Detalhes técnicos:

Potência: 50W

Modelo: Flexível-50M Quadrado

Tensão de Circuito Aberto (Voc): 21,5V

Tensão no ponto de potência máxima (Vmp): 18,2V

Corrente de curto-circuito (Isc): 3,26A

Corrente nominal (Impp): 2,75A

Tensão máxima do sistema: 500VDC Tipo de célula: Silício monocristalino

Número de células: 33

Eficiência da célula: 21,50%

Temperatura de operação: -30°C a 60°C

Performance garantida:

10 anos acima de 90% 25 anos acima de 80%.

Garantia do produto: 2 anos.

Dimensões: 504 x 660 x 3 mm

Peso: 2,06Kg