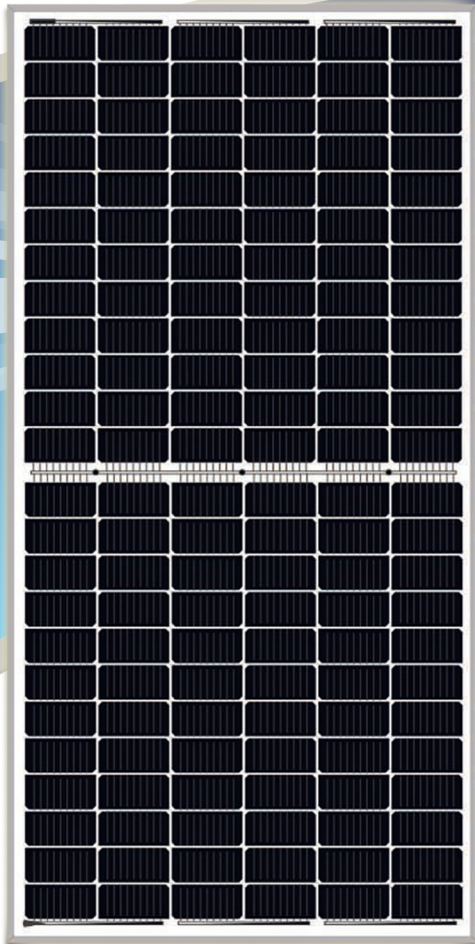


# Fixa Técnica

Painel Solar Monocristalino de Alto Desempenho  
Ecosolar Advanced 505W 132 Células Half-Cut

**EcoSolar**  
green energy products



O painel solar Ecosolar Advanced 505W Half Cut com 132 células de alto desempenho foi fabricado com células solares Monocristalinas de categoria máxima com a mais alta concentração de silício. Oferece alta resistência às intempéries graças ao seu vidro temperado com tratamento especial e moldura de alumínio firme.

## Detalhes técnicos:

- Potência: 505W
  - Tensão de circuito aberto (Voc): 45,75V
  - Tensão no ponto de potência máxima (Vmp): 38,51V
  - Corrente de curto-circuito (Isc): 14,05A
  - Corrente nominal (Imp): 13,12A
  - Tensão máxima do sistema: 1000VDC
  - Tipo de célula: Silício Monocristalino Classe A
  - Caixa de junção: 3 Diodos de 30A cada.
  - Número de células: 132
  - Valor Máximo do Fusível em Série: 20A
  - Dimensões: 2093 x 1034 x 30 mm
  - Peso: 25,2Kg
- 
- Garantia de 10 anos contra defeitos de fabricação.
  - Garantia de desempenho de 10 anos de mais de 90%,
  - Garantia de desempenho de 25 anos superior a 80%.

A gama de painéis solares Ecosolar Advanced oferece alto desempenho para gerar eletricidade em instalações solares autônomas ou isoladas, instalações de autoconsumo, bem como para uso em irrigação solar ou outras aplicações, pois são fabricados com células de Silício Monocristalino classe A. caixa de junção com fiação e conectores MC4. Os painéis Ecosolar Advanced atendem aos mais altos requisitos de qualidade para um desempenho confiável e excelente ao longo de muitos anos de uso. Possuem vidro temperado de alta resistência e estrutura em alumínio firme.