

# Ficha Técnica

Panel solar Monocristalino Alto Rendimiento  
Ecosolar Advanced 505W 132 Células Half-Cut

**EcoSolar**  
green energy products

El panel solar Ecosolar Advanced 505W Half Cut y 132 células de alto rendimiento se ha fabricado con células solares Monocristalinas de categoría máxima con la más alta concentración de silicio. Ofrece alta resistencia a las inclemencias del tiempo gracias a su cristal templado con tratamiento especial y firme marco de aluminio.



## Detalles técnicos:

- Potencia: 505W
  - Voltaje en circuito abierto (Voc): 45,75V
  - Voltaje en el punto de máxima potencia (Vmp): 38,51V
  - Corriente de cortocircuito (Isc): 14,05A
  - Corriente nominal (Imp): 13,12A
  - Sistema de voltaje máximo: 1000VDC
  - Tipo de célula: Silicio Monocristalino Clase A
  - Caja de conexiones: 3 Diodos de 30A cada uno.
  - Número de células: 132
  - Valor Máximo de Fusible en Serie: 20A
  - Dimensiones: 2093 x 1134 x 30 mm
  - Peso: 25,2 Kg
- 
- 10 años de garantía por defectos de fabricación.
  - 10 años de garantía de rendimiento superior al 90%,
  - 25 años de garantía de rendimiento superior al 80%.

La gama de paneles solares Ecosolar Advanced ofrecen un alto rendimiento para generar electricidad en instalaciones solares autónomas o de aislada, instalaciones de autoconsumo, así como para usos en riego solar u otras aplicaciones ya que están fabricadas con células de Silicio Monocristalino de clase A. Incluyen caja posterior de conexiones con cableado y conectores MC4. Las placas Ecosolar Advanced cumplen con los máximos requisitos de calidad exigidos para un fiable y excelente rendimiento durante muchos años de uso. Disponen de cristal templado de alta resistencia y firme marco de aluminio.