

NSL200M-FLEX

Ref: 11000118



Calidad

Paneles solares fotovoltaicos deformables y casi Irrompibles. Ofrecen mayor facilidad a la hora de Integrarlos, son mucho más ligeros que los módulos Rígidos y tienen un espesor muy reducido. Ideal para caravanning, barcos, casas de arquitectura Sostenible etc.

- Célula monocristalina ETFE de alta eficiencia.
- Facilmente adaptable a las superficies.
- Evacuación del calor de las células para obtener un rendimiento máximo.
- Amplia resistencia a condiciones extremas.
- Parte trasera de aluminio.

Ref: 11000118



Certificados

- CE
- IEC61215
- IEC61730

2 2 años de garantía del producto

10 10 años de producción de potencia al 90%

25 25 años de producción de potencia al 80%



ISO 9001



ISO 14001



Nousol es una empresa de producción y distribución para la tecnología solar que opera nivel internacional. Desde el comienzo, Nousol se ha centrado en la fabricación de módulos fotovoltaicos con diferente tecnología. Nuestra compañía produce paneles con potencias desde 5Wp a 550Wp. Contribuimos con la implantación y en el desarrollo de nuevos productos para hacer un mundo más verde.

Características mecánicas

Tipo de célula	Célula monocristalina
Número de células	166
Dimensiones	1455 x 710 x 2 mm
Peso	5kg

Valores eléctricos

SCT (Test en condición estándar)	
Potencia nominal	200 Wp
Tensión en circuito abierto (Voc)	20 V
Tensión nominal (Vmpp)	17,8 V
Corriente de cortocircuito (Isc)	11,41 A
Corriente nominal (Impp)	10,00 A
Coeficiente de temperatura para potencia	-0,47 %/°C
Coeficiente de temperatura para tensión	-0,38%/°C
Coeficiente de temperatura para corriente	+0,1 %/°C
Rango de temperatura	-40 /+80°C
Eficiencia del módulo (%)	19,42%