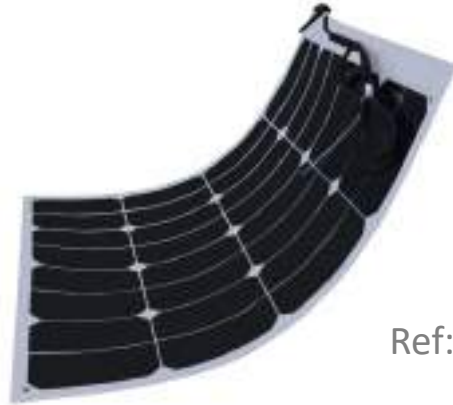


NSL50M-FLEX

Ref: 11000105



Calidad



Ref: 11000105

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.
- Se adapta fácilmente a la forma del techo.
- De gran eficiencia. Evacuan el calor de las células para obtener un rendimiento máximo
- Amplia resistencia a condiciones extremas, tanto medioambientales como de operaciones. También ideal para superficies con características especiales

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%



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 340Wp. Contribuimos con la implantación y en el desarrollo de nuevos productos para hacer un mundo más verde.

Nousol Nuevas Energías, SLU | Camí de Can Bassa, 20 - Pol. Ind. Palou Nord | 08401 Granollers Barcelona (Spain)

Tel.: +34 93 879 59 98 | Fax: +34 93 116 62 52 | nousol@nousol.com

NSL50M-FLEX



Características mecánicas

Tipo de célula	Célula monocristalina Sunpower
Número de células	32
Dimensiones	570 x 540 x 3 mm
Peso	1,2kg

Valores eléctricos

SCT (Test en condición estándar)	
Potencia nominal	50 Wp
Tensión en circuito abierto (Voc)	21,6 V
Tensión nominal (Vmpp)	17,6 V
Corriente de cortocircuito (Isc)	3,05 A
Corriente nominal (Impp)	2,84 A
Coefficiente de temperatura para potencia	-0,47 %/°C
Coefficiente de temperatura para tensión	-0,38%/°C
Coefficiente de temperatura para corriente	+0,1 %/°C
Rango de temperatura	-40 /+80°C