

# NSL160M-FLEX

Ref: 11000116



## 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 caravaning, 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: 11000116

## 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.

## Características mecánicas

Tipo de célula	Célula monocristalina
Número de células	166
Dimensiones	1130 x 710 x 2 mm
Peso	4kg

## Valores eléctricos

SCT (Test en condición estándar)	
Potencia nominal	160 Wp
Tensión en circuito abierto (Voc)	20 V
Tensión nominal (Vmpp)	17,8 V
Corriente de cortocircuito (Isc)	9,71 A
Corriente nominal (Imp)	8,98 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
Eficiencia del módulo (%)	19,94%