

Versátil en pequeñas instalaciones



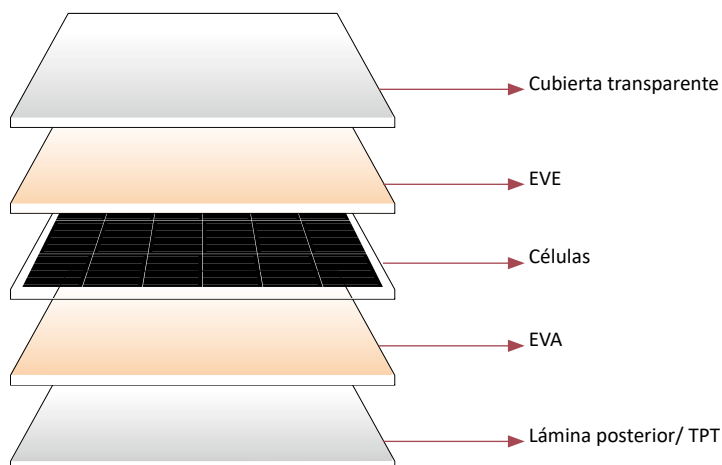
Mejor rendimiento ante el desgaste



Fácil instalación



5 Años de garantía del producto



Mayor transmitancia inicial



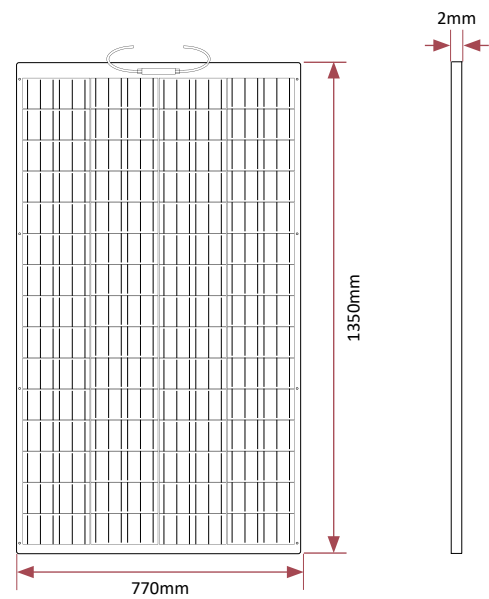
Menor atenuación de potencia

### Especificaciones

### Flex-200M

Máxima potencia (Wp)	200W ±3%
Corriente de potencia máxima (I <sub>mp</sub> )	11,64A
Voltaje de potencia máxima (V <sub>mp</sub> )	17,20V
Intensidad en cortocircuito (I <sub>sc</sub> )	12,50A
Voltaje de circuito abierto (V <sub>oc</sub> )	20,45V
Capacidad máx. fusible en serie	20A
Eficiencia del módulo	19,24%
Número de Diodos	2
Tolerancia de potencia %	±3%
Condiciones de prueba estándar	1000 W/m <sup>2</sup> , 25 °C, AM 1.5
Voltaje máximo del sistema	600Vdc
Coefficiente de temperatura I <sub>sc</sub>	+0,08558%/ °C
Coefficiente de temperatura V <sub>oc</sub>	-0.29506%/ °C
Coefficiente de temperatura P <sub>mp</sub>	-0.38001%/ °C
Rango temperatura funcionamiento	-40°C / +85°C
Temperatura operación célula (TONC)	45°C

\*Condiciones Estandar de Medida STC: Irradiación 1.000 W/m<sup>2</sup>, espectro AM1.5, célula a 25°C.



### Características mecánicas

Cubierta frontal/posterior	Transparente/TPT
Peso del módulo	2,45kg
Dimensiones del módulo (LxWxD)	1350x770x2mm
2 en 1 dimensiones del embalaje (interior)	1380x605x35mm
Longitud/grosor del cable	2x2000mm/ 2,5mm <sup>2</sup>
Células	Mono 182 (3x15)
Caja de conexiones (grado de protección)	≥IP 67