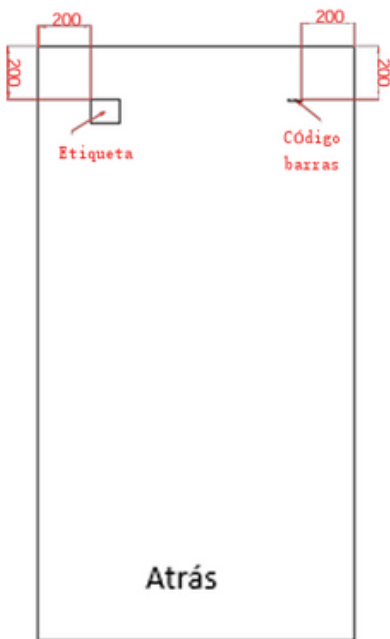
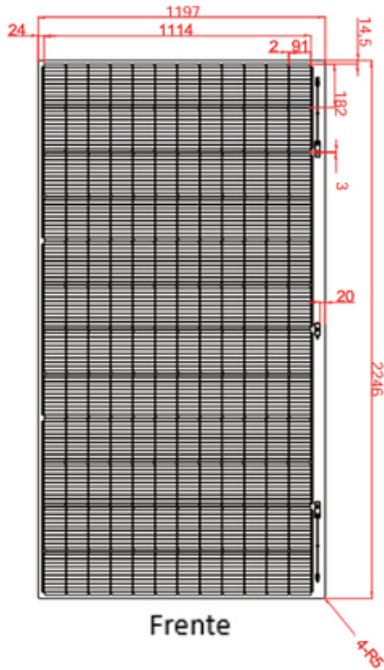




## FICHA TÉCNICA PANELES SOLARES FELIXBLES

### Tamaño del módulo



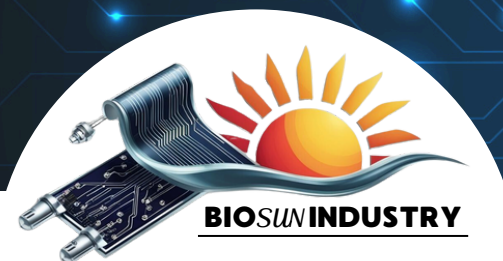
### Características eléctricas

ITEM	PURES-515W	PURES-520W	PURES-525W
Potencia máxima (Pmax)	515W	520W	525W
Voltaje máxima potencia (Vmp)	40.2V	40.3V	40.4V
Corriente máx potencia (Imp)	12.85A	12.94A	13.03A
Voltaje circuito abierto (Voc)	48.3V	48.4V	48.5V
Corriente de corto circuito	13.48A	13.56A	13.67A
Eficiencia del módulo	19.16%	19.34%	19.53%
Temperatura de Operación	-40° a 85°C		
Máximo voltaje del Sistema	1500 VDC		
Clasificación fusible en serie	25 A		
Tipo de aplicación	Clase A		
Tolerancia en potencia	0~+5 W		

STC: Irradiancia 1000W/m², temperatura de módulo 25 °C, AM = 1.5

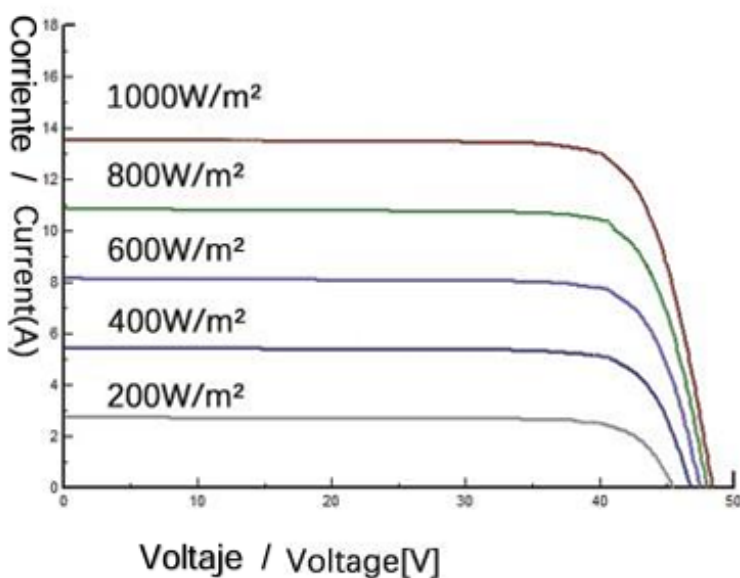
### Características mecánicas

Tipo de celda solar	Celda de Silicio Monocristalino
Tamaño de celda	182x91mm
No. de celdas	144
Dimensiones panel	L:2246*W:1197*H:3 mm L:2246*W:1197*H:18 mm (J-Box incluido)
Peso	9.1kg
Lámina trasera	Blanco PV
Caja de diodos	IP 67
Cable de salida	4mm²
Longitud de cables	+/- 500 mm
Conector	MC4 compatible



**BIOSUN INDUSTRY**

## Curvas características



## Características de temperatura

NOCT (Temperatura nominal operación de celda)	41 ± 2 °C
Coefficiente de temperatura en Pmax	-0.38% / °C
Coefficiente de temperatura en VoC	-0.28% / °C
Coefficiente de temperatura en Isc	0.020% / °C

## Empaque

Container	20'GP	40'HQ
Paneles por Pallet	70	70
Paneles por Container	350	700