



## FICHA TÉCNICA - GL.01

<b>VIDRIO FOTOVOLTAICO</b>		
	<b>1700 x 1000</b>	
	<b>6" Poly</b>	<b>Cristalino</b>
<b>Características eléctricas (STC)</b>		
Potencia nominal	241	$P_{mpp}$ (Wp)
Voltaje circuito abierto	37	$V_{oc}$ (V)
Intensidad de cortocircuito	8,45	$I_{sc}$ (A)
Voltaje máxima potencia	30	$V_{mpp}$ (V)
Intensidad máxima potencia	7,93	$I_{mpp}$ (A)
Tolerancia de potencia	$\pm 10$	%
STC: 1000 w/m <sup>2</sup> , AM 1.5 y temperatura de célula de 25°C, estado del módulo estabilizado.		
<b>Características constructivas</b>		
Longitud	1700	mm
Anchura	1000	mm
Espesor total	9,8	mm
Área total	1,70	sqm
Peso específico	34	Kgs
Célula fotovoltaica	6" Poly	Cristalino
Número células / Grado transparencia	60	14%
Vidrio frontal	4 mm	Vidrio templado low-iron
Vidrio trasero	4 mm	Vidrio templado
Espesor encapsulante	1,80 mm	Láminas EVA
Categoría / Código color		
<b>Caja de conexiones</b>		
Protección	IP65	
Sección de cableado	2,5 mm <sup>2</sup> or 4,0 mm <sup>2</sup>	
<b>Límites</b>		
Tensión máxima del sistema	1000	$V_{sys}$ (V)
Temperatura de operación	-40...+85	°C
<b>Coefficientes de temperatura</b>		
Coefficiente de temperatura; $P_{mpp}$	-0,451	%/°C
Coefficiente de temperatura; $V_{oc}$	-0,361	%/°C
Coefficiente de temperatura; $I_{sc}$	+0,08	%/°C

\*Especificaciones técnicas sujetas a cambio sin previo aviso por parte de Onyx Solar.

líder global en vidrio fotovoltaico para edificios

