



## FICHA TÉCNICA - GL.01

<b>VIDRIO FOTOVOLTAICO</b>		<b>2456 x 1170</b>	
<b>GL01</b>	<b>Mono 158</b>	<b>Cristalino</b>	
<b>Características eléctricas (STC)</b>			
Potencia nominal	383	P <sub>mpp</sub> (Wp)	
Voltaje circuito abierto	53	V <sub>oc</sub> (V)	
Intensidad de cortocircuito	9,41	I <sub>sc</sub> (A)	
Voltaje máxima potencia	42	V <sub>mpp</sub> (V)	
Intensidad máxima potencia	9,10	I <sub>mpp</sub> (A)	
Tolerancia de potencia	±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	2456	mm	
Anchura	1170	mm	
Espesor total	13,8	mm	
Área total	2,87	sqm	
Peso específico	86	Kgs	
Célula fotovoltaica	6" Mono 158	Cristalino	
Número células / Grado transparencia	78	32%	
Vidrio frontal	6 mm	Vidrio templado low-iron	
Vidrio trasero	6 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 <sub>sys</sub> (V)	
Temperatura de operación	-40...+85	°C	
<b>Coeficientes de temperatura</b>			
Coeficiente de temperatura; P <sub>mpp</sub>	-0,32	%/°C	
Coeficiente de temperatura; V <sub>oc</sub>	-0,28	%/°C	
Coeficiente de temperatura; I <sub>sc</sub>	0,07	%/°C	

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



**líder global en vidrio fotovoltaico para edificios**

SPAIN (Avila)  
 Factory: C/ Palma de Mallorca 8 • 05194  
 Phone: +34 920 25 98 83  
 Main office: C/ Rio Cea 1-46 • 05004  
 Phone: +34 920 21 00 50  
 info@onyxsolar.com • www.onyxsolar.es

UNITED STATES (New York)  
 79 Madison Avenue Suite 640 • NY 10016  
 Phone: +1 917 261 4783  
 usa@onyxsolar.com • www.onyxsolar.com

© Copyright Onyx Solar Energy S.L. – All Rights Reserved - Todos los derechos reservados