



FICHA TÉCNICA - GL.03

VIDRIO FOTOVOLTAICO		1800 x 900	
GL.03		6" Mono Cristalino	
Características eléctricas (STC)			
Potencia nominal	177	P _{mpp} (Wp)	
Voltaje circuito abierto	25	V _{oc} (V)	
Intensidad de cortocircuito	8,93	I _{sc} (A)	
Voltaje máxima potencia	21	V _{mpp} (V)	
Intensidad máxima potencia	8,39	I _{mpp} (A)	
Tolerancia de potencia	±10	%	
STC: 1000 w/m ² , AM 1.5 y temperatura de célula de 25°C, estado del módulo estabilizado.			
Características constructivas			
Longitud	1800	mm	
Anchura	900	mm	
Espesor total	9,8	mm	
Área total	1,62	sqm	
Peso específico	16	Kgs	
Célula fotovoltaica	6" Mono	Cristalino	
Número células / Grado transparencia	40	43%	
Vidrio frontal	4 mm	Vidrio templado	
Vidrio trasero	4 mm	Vidrio templado	
Espesor encapsulante	1,80 mm	Láminas EVA	
Caja de conexiones			
Protección	IP65		
Sección de cableado	2,5 mm ² or 4,0 mm ²		
Límites			
Tensión máxima del sistema	1000	V _{sys} (V)	
Temperatura de operación	-40...+85 °C		
Coefficientes de temperatura			
Coefficiente de temperatura; P _{mpp}	-0,451	%/°C	
Coefficiente de temperatura; V _{oc}	-0,361	%/°C	
Coefficiente de temperatura; I _{sc}	+0,08	%/°C	

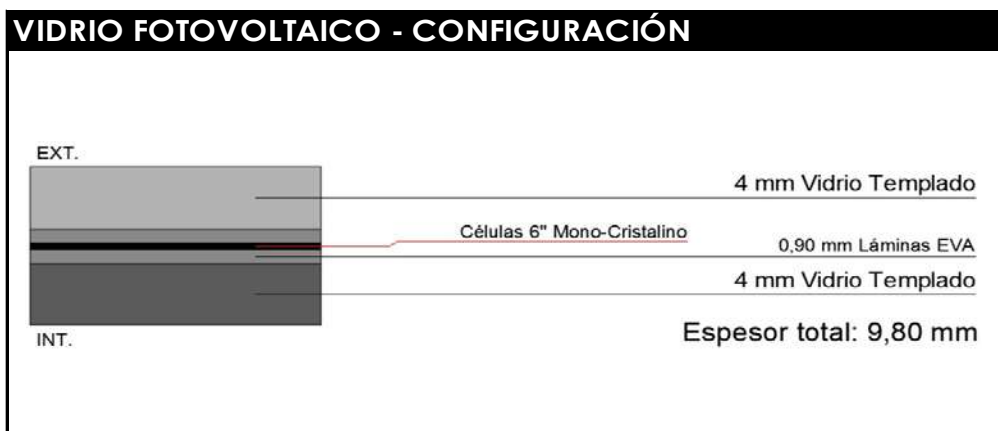
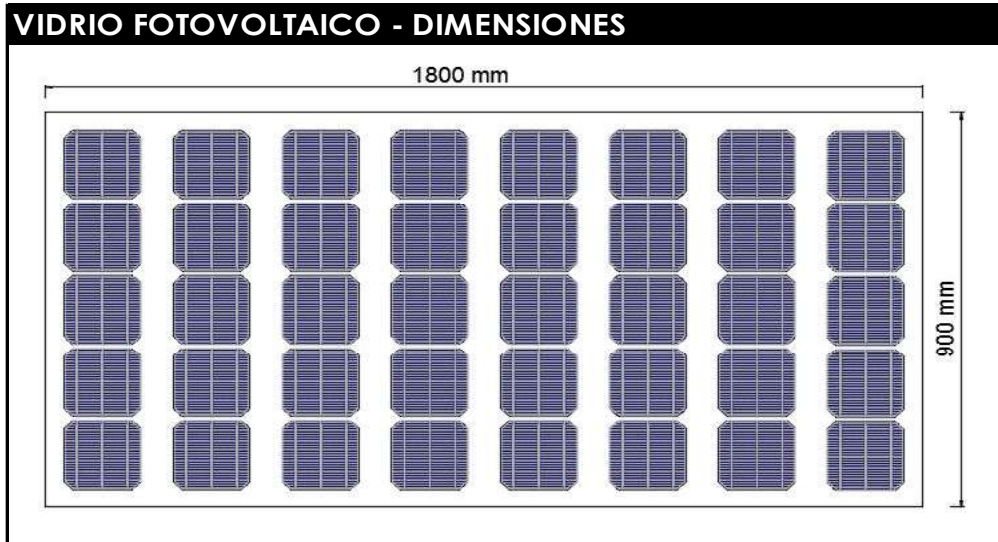
*Especificaciones técnicas sujetas a cambio sin previo aviso por parte de Onyx Solar.

global leader in building integrated photovoltaic glass





FICHA TÉCNICA - GL.03



VIDRIO FOTOVOLTAICO - PROPIEDADES

Transmisión luminosa	43%
Valor Ug [W/m ² .K]	5,4
Potencia pico [Wp/m ²]	109,0

global leader in building integrated photovoltaic glass

