



2 0 0 3 2 5 - 0 1 A 6



FICHA TÉCNICA - GL.01

VIDRIO FOTOVOLTAICO		
	1900 x 1870	
	6" Mono	Cristalino
Características eléctricas (STC)		
Potencia nominal	334	P_{mpp} (Wp)
Voltaje circuito abierto	45	V_{oc} (V)
Intensidad de cortocircuito	9,38	I_{sc} (A)
Voltaje máxima potencia	38	V_{mpp} (V)
Intensidad máxima potencia	8,81	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	1900	mm
Anchura	1870	mm
Espesor total	17,8	mm
Área total	3,55	sqm
Peso específico	142	Kgs
Célula fotovoltaica	6" Mono	Cristalino
Número células / Grado transparencia	72	53%
Vidrio frontal	8 mm	Vidrio templado low-iron
Vidrio trasero	8 mm	Vidrio templado
Espesor encapsulante	1,80 mm	Láminas EVA
Categoría / Código color		
Caja de conexiones		
Protección	IP65	
Sección de cableado	2,5 mm ² or 4,0 mm ²	
Limites		
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.

líder global en vidrio fotovoltaico para edificios

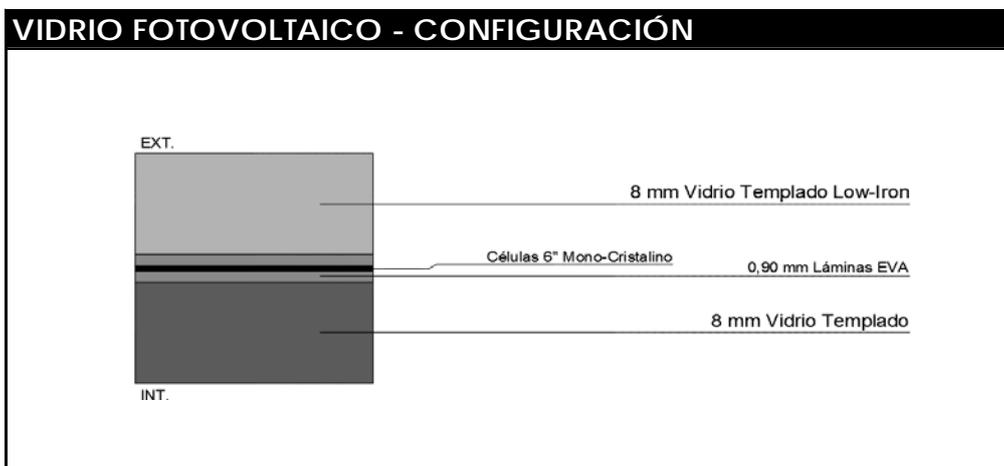
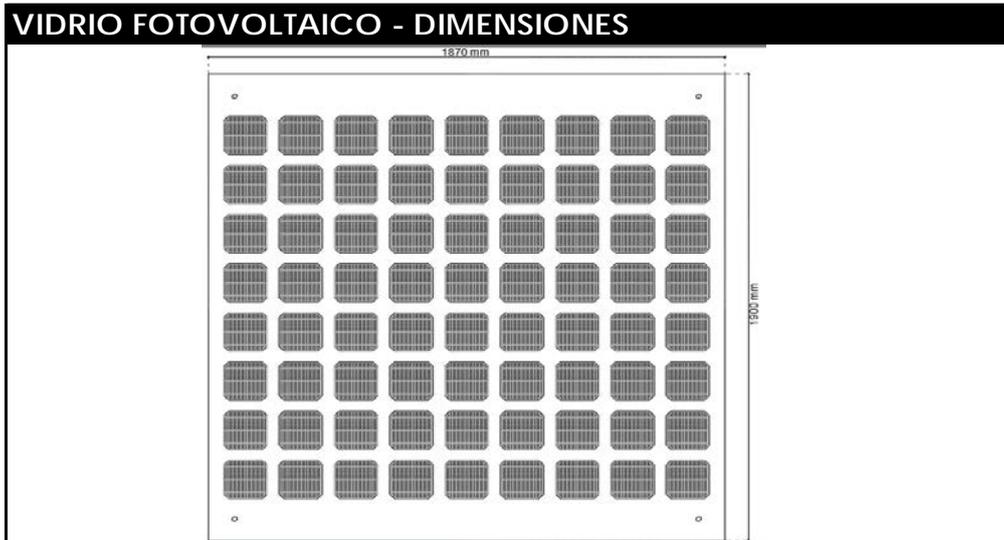




2 0 0 3 2 5 - 0 1 A 6



FICHA TÉCNICA - GL.01



VIDRIO FOTOVOLTAICO - PROPIEDADES

Transmisión luminosa	53%
Valor Ug [W/m ² .K]	5,2
Potencia pico [Wp/m ²]	93,9

líder global en vidrio fotovoltaico para edificios





2 0 0 3 2 5 - 0 1 A 6



FICHA TÉCNICA - GL.02

VIDRIO FOTOVOLTAICO		1900 x 1270	
		6" Mono	Cristalino
Características eléctricas (STC)			
Potencia nominal	222	P _{mpp} (Wp)	
Voltaje circuito abierto	30	V _{oc} (V)	
Intensidad de cortocircuito	9,38	I _{sc} (A)	
Voltaje máxima potencia	25	V _{mpp} (V)	
Intensidad máxima potencia	8,81	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	1900	mm	
Anchura	1270	mm	
Espesor total	17,8	mm	
Área total	2,41	sqm	
Peso específico	97	Kgs	
Célula fotovoltaica	6" Mono	Cristalino	
Número células / Grado transparencia	48	54%	
Vidrio frontal	8 mm	Vidrio templado low-iron	
Vidrio trasero	8 mm	Vidrio templado	
Espesor encapsulante	1,80 mm	Láminas EVA	
Categoría / Código color			
Caja de conexiones			
Protección	IP65		
Sección de cableado	2,5 mm ² or 4,0 mm ²		
Limites			
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	

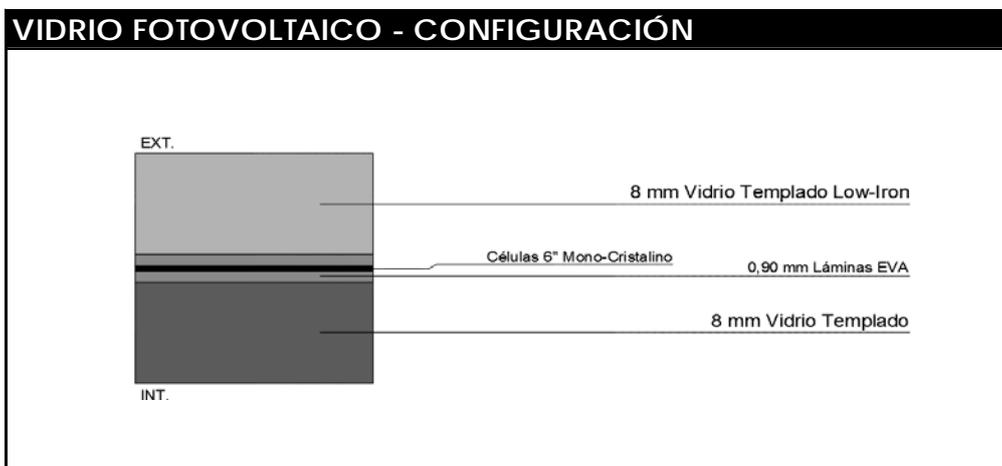
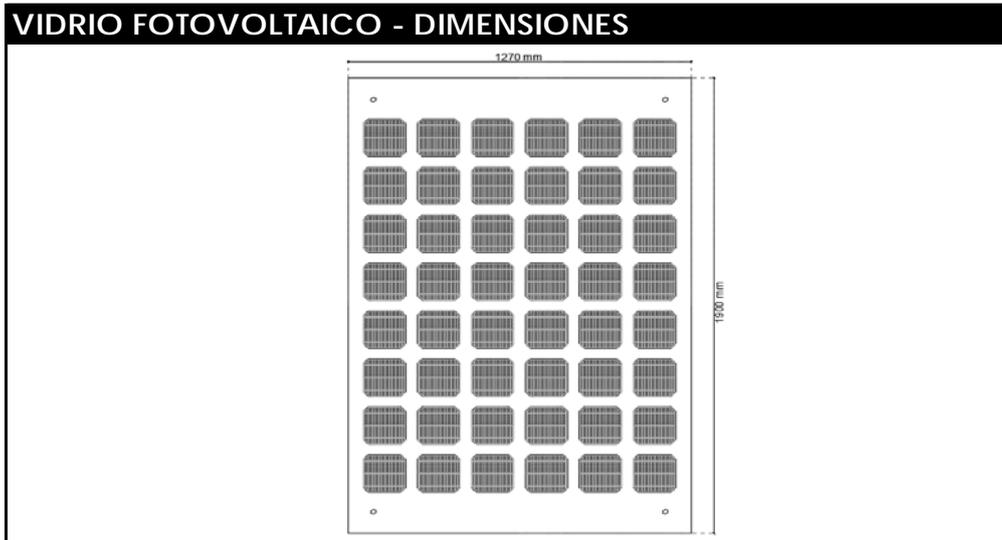
* Especificaciones técnicas sujetas a cambio sin previo aviso por parte de Onyx Solar.

líder global en vidrio fotovoltaico para edificios





FICHA TÉCNICA - GL.02



VIDRIO FOTOVOLTAICO - PROPIEDADES

Transmisión luminosa	54%
Valor Ug [W/m ² .K]	5,2
Potencia pico [Wp/m ²]	92,2

líder global en vidrio fotovoltaico para edificios

