



## FICHA TÉCNICA - GL.01

<b>VIDRIO FOTOVOLTAICO</b>		<b>2436 x 720</b>	
GL.01		<b>6" Mono</b>	<b>Cristalino</b>
<b>Características eléctricas (STC)</b>			
Potencia nominal	229	P <sub>mpp</sub> (Wp)	
Voltaje circuito abierto	33	V <sub>oc</sub> (V)	
Intensidad de cortocircuito	8,93	I <sub>sc</sub> (A)	
Voltaje máxima potencia	27	V <sub>mpp</sub> (V)	
Intensidad máxima potencia	8,39	I <sub>mp</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	2436	mm	
Anchura	720	mm	
Espesor total	13,8	mm	
Área total	1,75	sqm	
Peso específico	53	Kgs	
Célula fotovoltaica	6" Mono	Cristalino	
Número células / Grado transparencia	52	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	Acid Etch		
<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>Coefficientes de temperatura</b>			
Coefficiente de temperatura; P <sub>mpp</sub>	-0,451	%/°C	
Coefficiente de temperatura; V <sub>oc</sub>	-0,361	%/°C	
Coefficiente de temperatura; I <sub>sc</sub>	+0,08	%/°C	

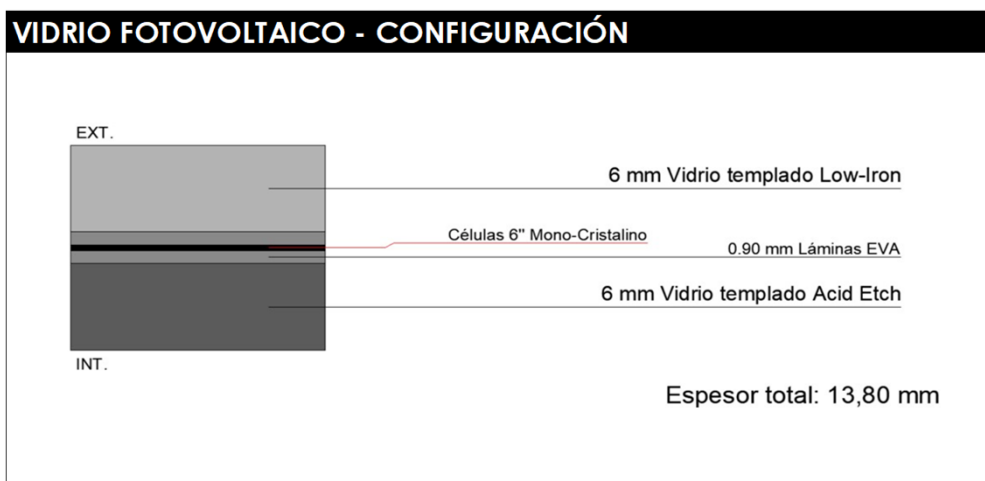
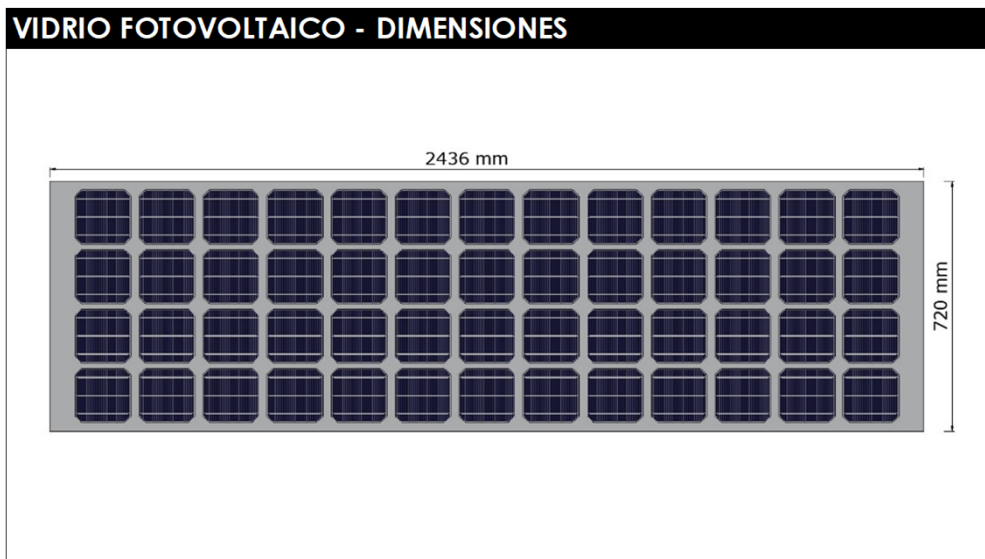
\*Especificaciones técnicas sujetas a cambio sin previo aviso por parte de Onyx Solar.

líder global en vidrio fotovoltaico para edificios





# FICHA TÉCNICA - GL.01



### VIDRIO FOTOVOLTAICO - PROPIEDADES

Transmisión luminosa	32%
Valor Ug [W/m <sup>2</sup> .K]	N/A
Potencia pico [Wp/m <sup>2</sup> ]	130,8

líder global en vidrio fotovoltaico para edificios





## FICHA TÉCNICA - GL.02

<b>VIDRIO FOTOVOLTAICO</b>		<b>2106 x 720</b>	
<b>GL.02</b>		<b>6" Mono</b>	<b>Cristalino</b>
<b>Características eléctricas (STC)</b>			
Potencia nominal	194	$P_{mpp}$ (Wp)	
Voltaje circuito abierto	28	$V_{oc}$ (V)	
Intensidad de cortocircuito	8,93	$I_{sc}$ (A)	
Voltaje máxima potencia	23	$V_{mpp}$ (V)	
Intensidad máxima potencia	8,39	$I_{mpp}$ (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	2106	mm	
Anchura	720	mm	
Espesor total	13,8	mm	
Área total	1,52	sqm	
Peso específico	45	Kgs	
Célula fotovoltaica	6" Mono	Cristalino	
Número células / Grado transparencia	44	33%	
Vidrio frontal	6 mm	Vidrio templado low-iron	
Vidrio trasero	6 mm	Vidrio templado	
Espesor encapsulante	1,80 mm	Láminas EVA	
Categoría / Código color	Acid Etch		
<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	

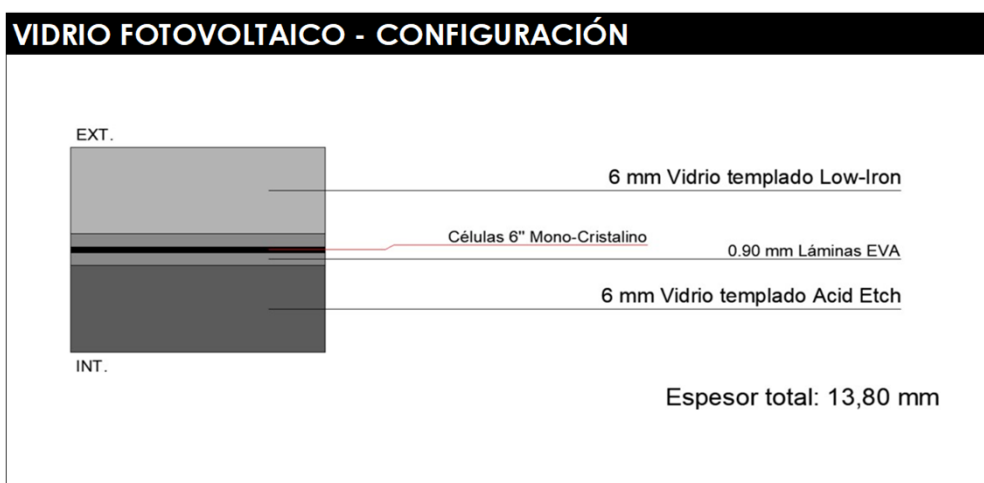
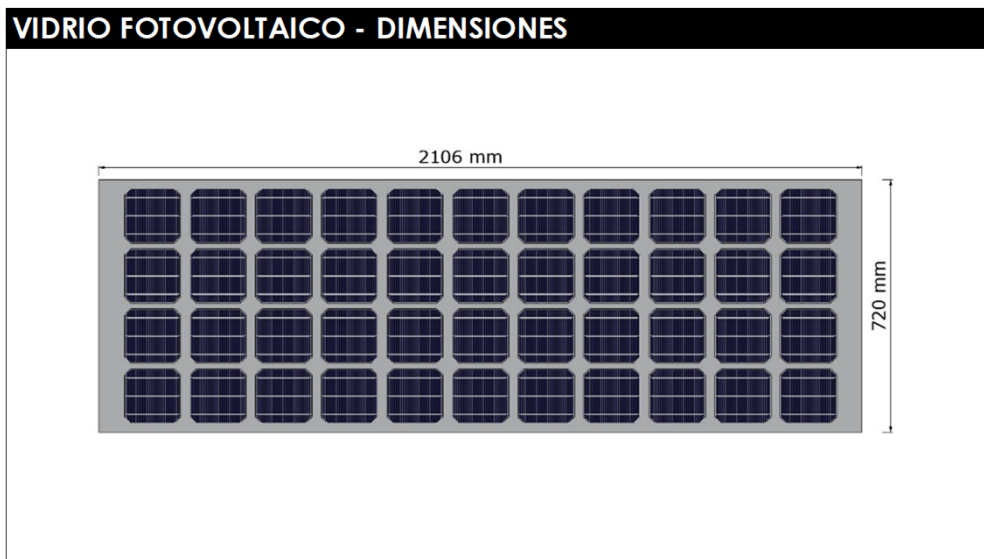
\*Especificaciones técnicas sujetas a cambio sin previo aviso por parte de Onyx Solar.

líder global en vidrio fotovoltaico para edificios





## FICHA TÉCNICA - GL.02



### VIDRIO FOTOVOLTAICO - PROPIEDADES

Transmisión luminosa	33%
Valor Ug [W/m <sup>2</sup> .K]	N/A
Potencia pico [Wp/m <sup>2</sup> ]	128,1

líder global en vidrio fotovoltaico para edificios





## FICHA TÉCNICA - GL.03

<b>VIDRIO FOTOVOLTAICO</b>		<b>1955 x 720</b>	
<b>GL.03</b>		<b>6" Mono</b>	<b>Cristalino</b>
<b>Características eléctricas (STC)</b>			
Potencia nominal	177	P <sub>mpp</sub> (Wp)	
Voltaje circuito abierto	25	V <sub>oc</sub> (V)	
Intensidad de cortocircuito	8,93	I <sub>sc</sub> (A)	
Voltaje máxima potencia	21	V <sub>mpp</sub> (V)	
Intensidad máxima potencia	8,39	I <sub>mp</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	1955	mm	
Anchura	720	mm	
Espesor total	13,8	mm	
Área total	1,41	sqm	
Peso específico	42	Kgs	
Célula fotovoltaica	6" Mono	Cristalino	
Número células / Grado transparencia	40	35%	
Vidrio frontal	6 mm	Vidrio templado low-iron	
Vidrio trasero	6 mm	Vidrio templado	
Espesor encapsulante	1,80 mm	Láminas EVA	
Categoría / Código color	Acid Etch		
<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>Coefficientes de temperatura</b>			
Coefficiente de temperatura; P <sub>mpp</sub>	-0,451	%/°C	
Coefficiente de temperatura; V <sub>oc</sub>	-0,361	%/°C	
Coefficiente de temperatura; I <sub>sc</sub>	+0,08	%/°C	

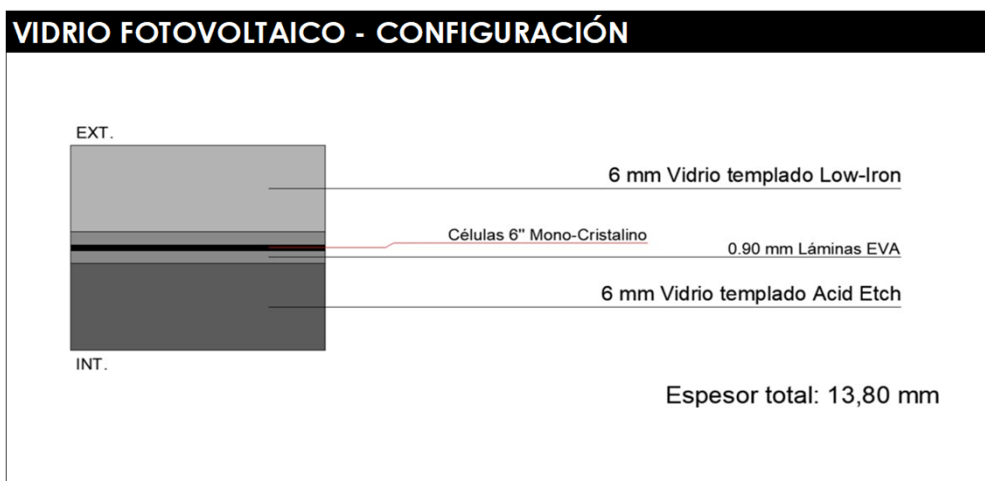
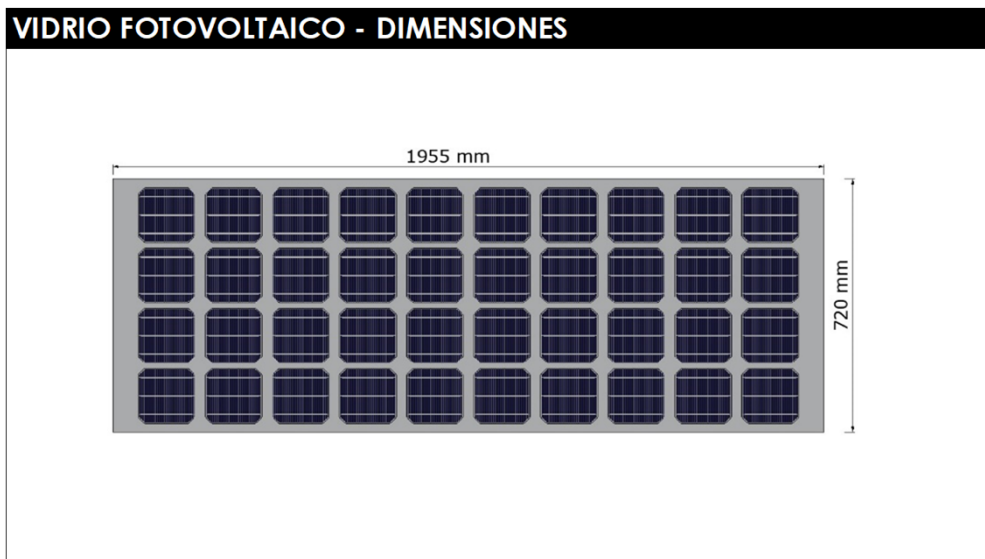
\*Especificaciones técnicas sujetas a cambio sin previo aviso por parte de Onyx Solar.

líder global en vidrio fotovoltaico para edificios





## FICHA TÉCNICA - GL.03



### VIDRIO FOTOVOLTAICO - PROPIEDADES

Transmisión luminosa	35%
Valor Ug [W/m <sup>2</sup> .K]	N/A
Potencia pico [Wp/m <sup>2</sup> ]	125,4

líder global en vidrio fotovoltaico para edificios





## FICHA TÉCNICA - GL.04

<b>VIDRIO FOTOVOLTAICO</b>		<b>1938 x 720</b>	
GL.04	<b>6" Mono</b>	<b>Cristalino</b>	
<b>Características eléctricas (STC)</b>			
Potencia nominal	177	P <sub>mpp</sub> (Wp)	
Voltaje circuito abierto	25	V <sub>oc</sub> (V)	
Intensidad de cortocircuito	8,93	I <sub>sc</sub> (A)	
Voltaje máxima potencia	21	V <sub>mpp</sub> (V)	
Intensidad máxima potencia	8,39	I <sub>mp</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	1938	mm	
Anchura	720	mm	
Espesor total	13,8	mm	
Área total	1,40	sqm	
Peso específico	42	Kgs	
Célula fotovoltaica	6" Mono	Cristalino	
Número células / Grado transparencia	40	34%	
Vidrio frontal	6 mm	Vidrio templado low-iron	
Vidrio trasero	6 mm	Vidrio templado	
Espesor encapsulante	1,80 mm	Láminas EVA	
Categoría / Código color	Acid Etch		
<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>Coefficientes de temperatura</b>			
Coefficiente de temperatura; P <sub>mpp</sub>	-0,451	%/°C	
Coefficiente de temperatura; V <sub>oc</sub>	-0,361	%/°C	
Coefficiente de temperatura; I <sub>sc</sub>	+0,08	%/°C	

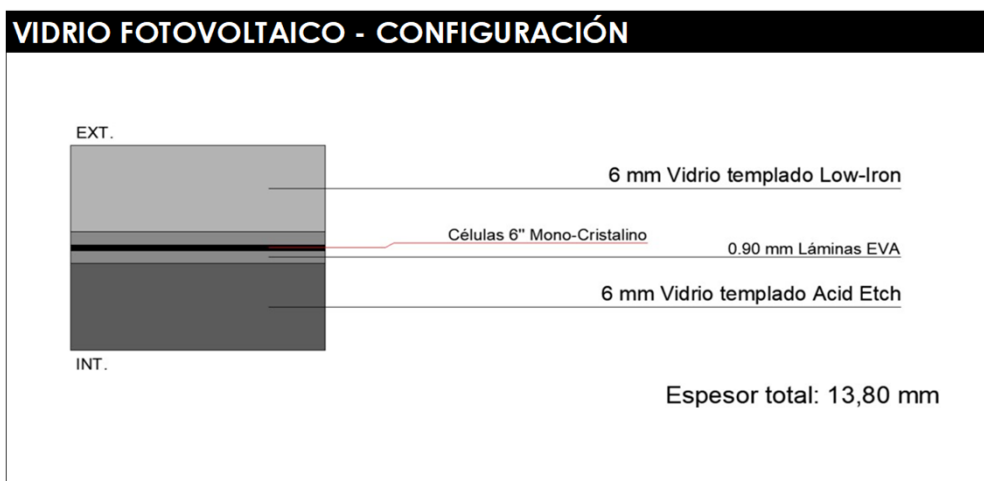
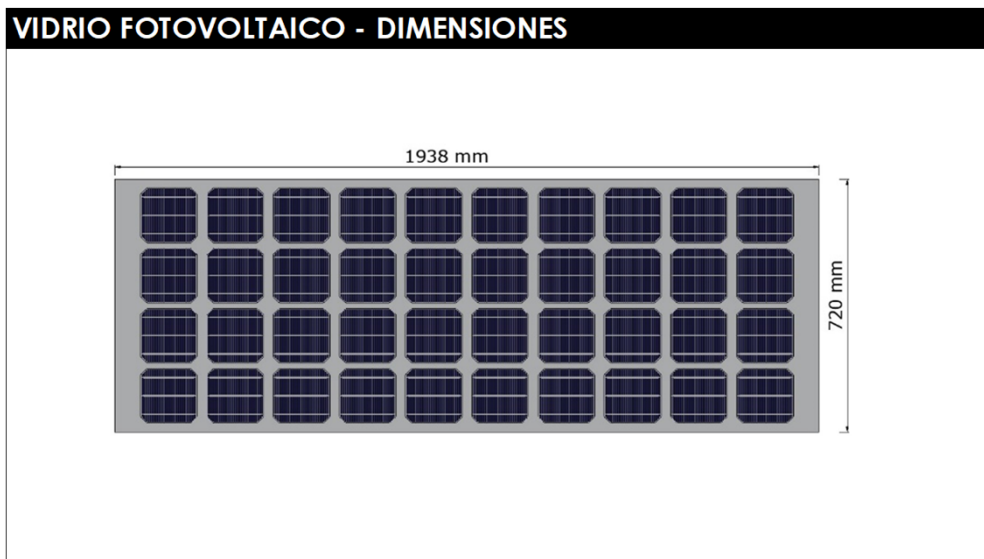
\*Especificaciones técnicas sujetas a cambio sin previo aviso por parte de Onyx Solar.

líder global en vidrio fotovoltaico para edificios





## FICHA TÉCNICA - GL.04



### VIDRIO FOTOVOLTAICO - PROPIEDADES

Transmisión luminosa	34%
Valor Ug [W/m <sup>2</sup> .K]	N/A
Potencia pico [Wp/m <sup>2</sup> ]	126,5

líder global en vidrio fotovoltaico para edificios







## FICHA TÉCNICA - GL.05

<b>VIDRIO FOTOVOLTAICO</b>		<b>1916 x 720</b>	
<b>GL.05</b>		<b>6" Mono</b>	<b>Cristalino</b>
<b>Características eléctricas (STC)</b>			
Potencia nominal	177	P <sub>mpp</sub> (Wp)	
Voltaje circuito abierto	25	V <sub>oc</sub> (V)	
Intensidad de cortocircuito	8,93	I <sub>sc</sub> (A)	
Voltaje máxima potencia	21	V <sub>mpp</sub> (V)	
Intensidad máxima potencia	8,39	I <sub>mp</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	1916	mm	
Anchura	720	mm	
Espesor total	13,8	mm	
Área total	1,38	sqm	
Peso específico	41	Kgs	
Célula fotovoltaica	6" Mono	Cristalino	
Número células / Grado transparencia	40	33%	
Vidrio frontal	6 mm	Vidrio templado low-iron	
Vidrio trasero	6 mm	Vidrio templado	
Espesor encapsulante	1,80 mm	Láminas EVA	
Categoría / Código color	Acid Etch		
<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>Coefficientes de temperatura</b>			
Coefficiente de temperatura; P <sub>mpp</sub>	-0,451	%/°C	
Coefficiente de temperatura; V <sub>oc</sub>	-0,361	%/°C	
Coefficiente de temperatura; I <sub>sc</sub>	+0,08	%/°C	

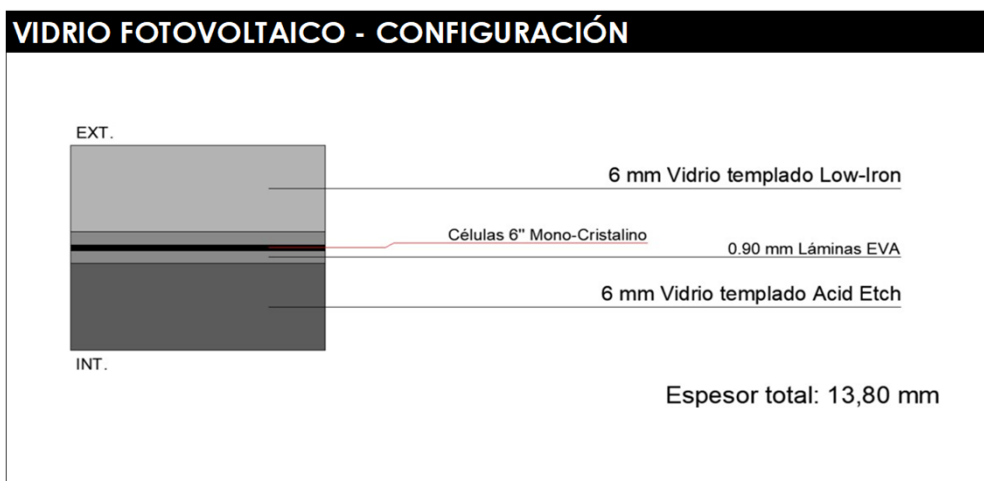
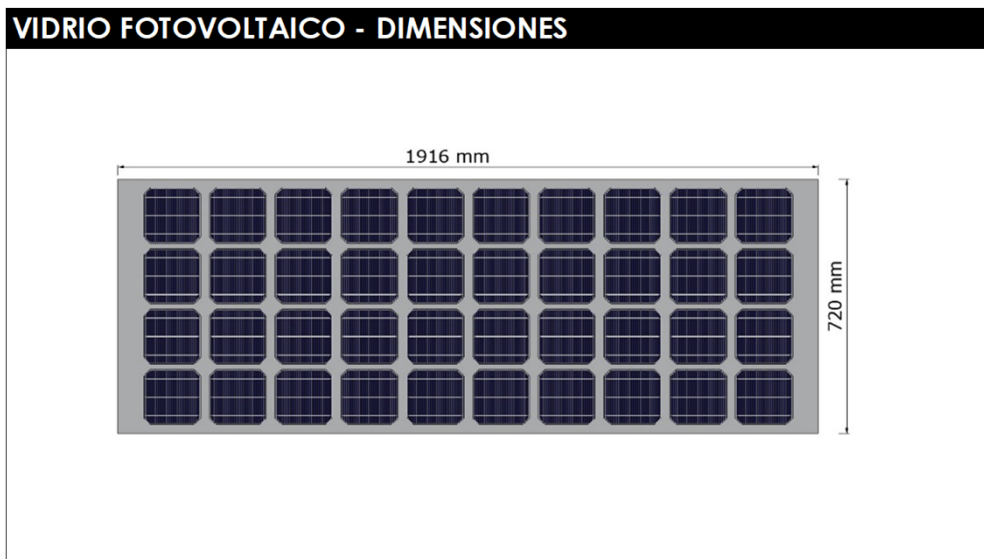
\*Especificaciones técnicas sujetas a cambio sin previo aviso por parte de Onyx Solar.

líder global en vidrio fotovoltaico para edificios





## FICHA TÉCNICA - GL.05



### VIDRIO FOTOVOLTAICO - PROPIEDADES

Transmisión luminosa	33%
Valor Ug [W/m <sup>2</sup> .K]	N/A
Potencia pico [Wp/m <sup>2</sup> ]	128,0

líder global en vidrio fotovoltaico para edificios





## FICHA TÉCNICA - GL.06

<b>VIDRIO FOTOVOLTAICO</b>		<b>1744 x 720</b>	
GL.06	<b>6" Mono</b>	<b>Cristalino</b>	
<b>Características eléctricas (STC)</b>			
Potencia nominal	159	P <sub>mpp</sub> (Wp)	
Voltaje circuito abierto	23	V <sub>oc</sub> (V)	
Intensidad de cortocircuito	8,93	I <sub>sc</sub> (A)	
Voltaje máxima potencia	19	V <sub>mpp</sub> (V)	
Intensidad máxima potencia	8,39	I <sub>mp</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	1744	mm	
Anchura	720	mm	
Espesor total	13,8	mm	
Área total	1,26	sqm	
Peso específico	38	Kgs	
Célula fotovoltaica	6" Mono	Cristalino	
Número células / Grado transparencia	36	34%	
Vidrio frontal	6 mm	Vidrio templado low-iron	
Vidrio trasero	6 mm	Vidrio templado	
Espesor encapsulante	1,80 mm	Láminas EVA	
Categoría / Código color	Acid Etch		
<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>Coefficientes de temperatura</b>			
Coefficiente de temperatura; P <sub>mpp</sub>	-0,451	%/°C	
Coefficiente de temperatura; V <sub>oc</sub>	-0,361	%/°C	
Coefficiente de temperatura; I <sub>sc</sub>	+0,08	%/°C	

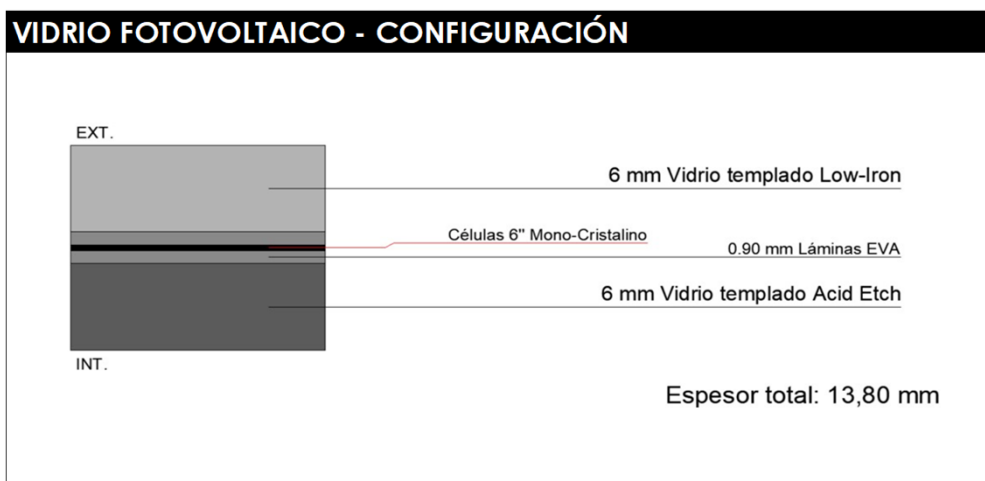
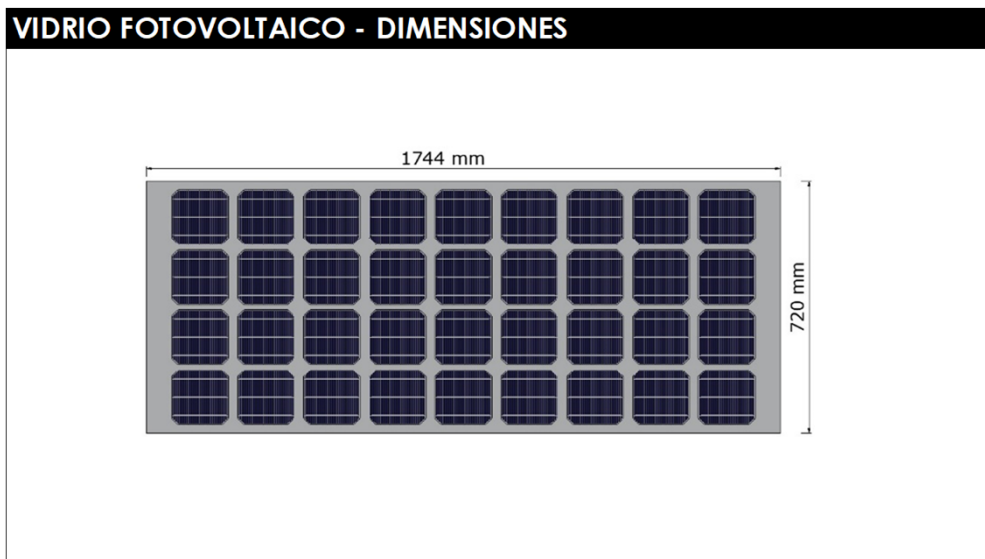
\*Especificaciones técnicas sujetas a cambio sin previo aviso por parte de Onyx Solar.

líder global en vidrio fotovoltaico para edificios





## FICHA TÉCNICA - GL.06



### VIDRIO FOTOVOLTAICO - PROPIEDADES

Transmisión luminosa	34%
Valor Ug [W/m <sup>2</sup> .K]	N/A
Potencia pico [Wp/m <sup>2</sup> ]	126,5

líder global en vidrio fotovoltaico para edificios





## FICHA TÉCNICA - GL.07

<b>VIDRIO FOTOVOLTAICO</b>		<b>1700 x 720</b>	
GL.07	<b>6" Mono</b>	<b>Cristalino</b>	
<b>Características eléctricas (STC)</b>			
Potencia nominal	159	P <sub>mpp</sub> (Wp)	
Voltaje circuito abierto	23	V <sub>oc</sub> (V)	
Intensidad de cortocircuito	8,93	I <sub>sc</sub> (A)	
Voltaje máxima potencia	19	V <sub>mpp</sub> (V)	
Intensidad máxima potencia	8,39	I <sub>mp</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	1700	mm	
Anchura	720	mm	
Espesor total	13,8	mm	
Área total	1,22	sqm	
Peso específico	37	Kgs	
Célula fotovoltaica	6" Mono	Cristalino	
Número células / Grado transparencia	36	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	Acid Etch		
<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>Coefficientes de temperatura</b>			
Coefficiente de temperatura; P <sub>mpp</sub>	-0,451	%/°C	
Coefficiente de temperatura; V <sub>oc</sub>	-0,361	%/°C	
Coefficiente de temperatura; I <sub>sc</sub>	+0,08	%/°C	

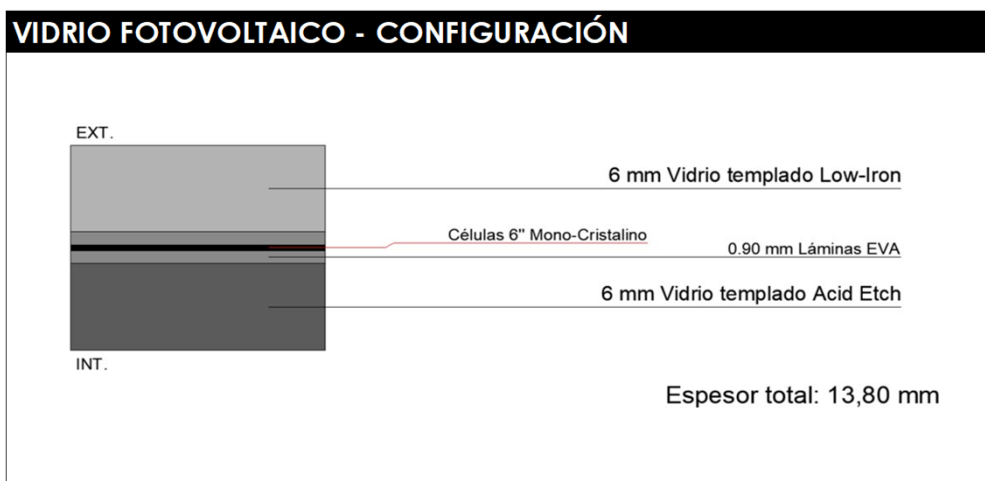
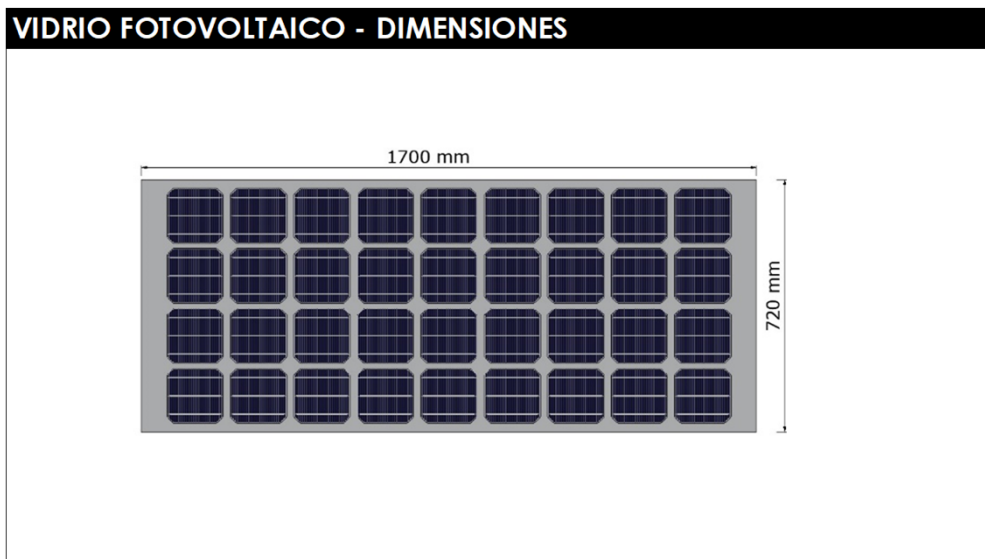
\*Especificaciones técnicas sujetas a cambio sin previo aviso por parte de Onyx Solar.

líder global en vidrio fotovoltaico para edificios





# FICHA TÉCNICA - GL.07



**VIDRIO FOTOVOLTAICO - PROPIEDADES**

Transmisión luminosa	32%
Valor Ug [W/m <sup>2</sup> .K]	N/A
Potencia pico [Wp/m <sup>2</sup> ]	129,8

líder global en vidrio fotovoltaico para edificios





## FICHA TÉCNICA - GL.08

<b>VIDRIO FOTOVOLTAICO</b>		<b>1646 x 720</b>	
<b>GL.08</b>		<b>6" Mono</b>	<b>Cristalino</b>
<b>Características eléctricas (STC)</b>			
Potencia nominal	159	P <sub>mpp</sub> (Wp)	
Voltaje circuito abierto	23	V <sub>oc</sub> (V)	
Intensidad de cortocircuito	8,93	I <sub>sc</sub> (A)	
Voltaje máxima potencia	19	V <sub>mpp</sub> (V)	
Intensidad máxima potencia	8,39	I <sub>mp</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	1646	mm	
Anchura	720	mm	
Espesor total	13,8	mm	
Área total	1,19	sqm	
Peso específico	36	Kgs	
Célula fotovoltaica	6" Mono	Cristalino	
Número células / Grado transparencia	36	30%	
Vidrio frontal	6 mm	Vidrio templado low-iron	
Vidrio trasero	6 mm	Vidrio templado	
Espesor encapsulante	1,80 mm	Láminas EVA	
Categoría / Código color	Acid Etch		
<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>Coefficientes de temperatura</b>			
Coefficiente de temperatura; P <sub>mpp</sub>	-0,451	%/°C	
Coefficiente de temperatura; V <sub>oc</sub>	-0,361	%/°C	
Coefficiente de temperatura; I <sub>sc</sub>	+0,08	%/°C	

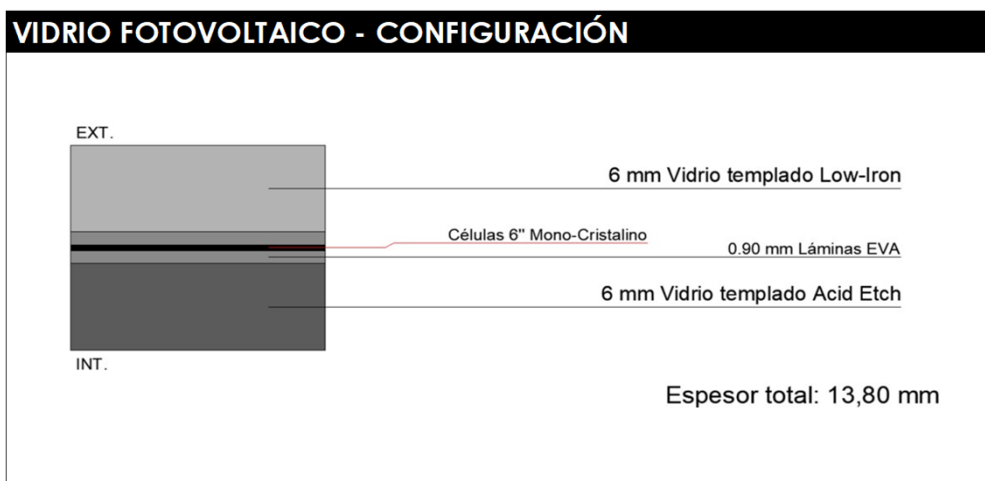
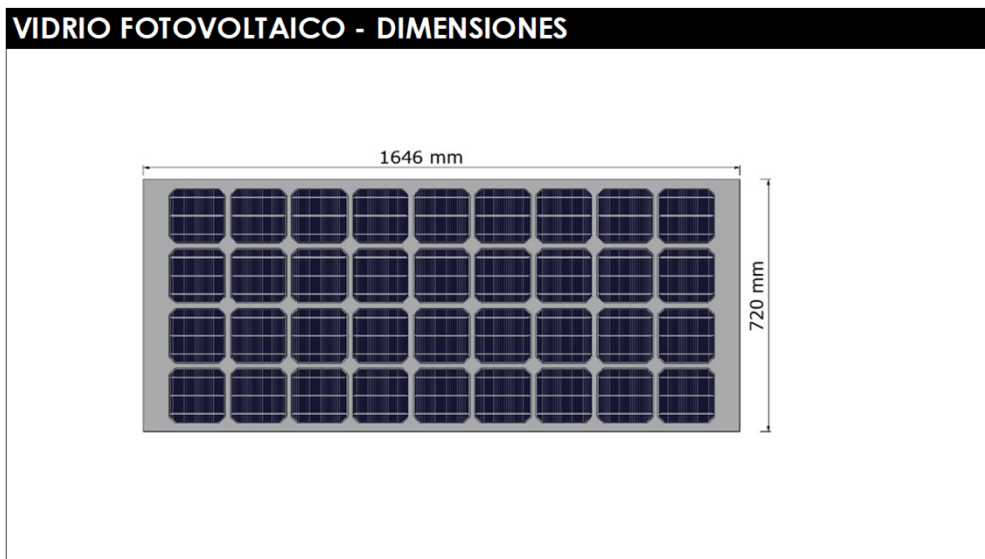
\*Especificaciones técnicas sujetas a cambio sin previo aviso por parte de Onyx Solar.

líder global en vidrio fotovoltaico para edificios





## FICHA TÉCNICA - GL.08



### VIDRIO FOTOVOLTAICO - PROPIEDADES

Transmisión luminosa	30%
Valor Ug [W/m <sup>2</sup> .K]	N/A
Potencia pico [Wp/m <sup>2</sup> ]	134,1

líder global en vidrio fotovoltaico para edificios

