



FICHA TÉCNICA - TIPO.01

VIDRIO FOTOVOLTAICO 1700 x 1000		
6" Mono 3BB Cristalino		
Características eléctricas (STC)		
Potencia nominal	184	P_{mpp} (Wp)
Voltaje circuito abierto	27	V_{oc} (V)
Intensidad de cortocircuito	8,71	I_{sc} (A)
Voltaje máxima potencia	22	V_{mpp} (V)
Intensidad máxima potencia	8,20	I_{mpp} (A)
Tolerancia de potencia	± 10	%
STC: 1000 w/m ² , AM 15 y temperatura de célula de 25°C, estado del módulo estabilizado.		
Características constructivas		
Longitud	1700	mm
Anchura	1000	mm
Espesor total	13,8	mm
Área total	1,70	sqm
Peso específico	51	Kgs
Célula fotovoltaica	6" Mono 3BB	Cristalino
Número células / Grado transparencia	40	46%
Vidrio frontal	6 mm	Vidrio templado low-iron
Vidrio trasero	6 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	
Límites		
Tensión máxima del sistema	1000	V_{sys} (V)
Temperatura de operación	-40...+85	°C
Coefficientes de temperatura		
Coefficiente de temperatura; P_{mpp}	-0,38	%/°C
Coefficiente de temperatura; V_{oc}	0,00	%/°C
Coefficiente de temperatura; I_{sc}	-0,29	%/°C

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



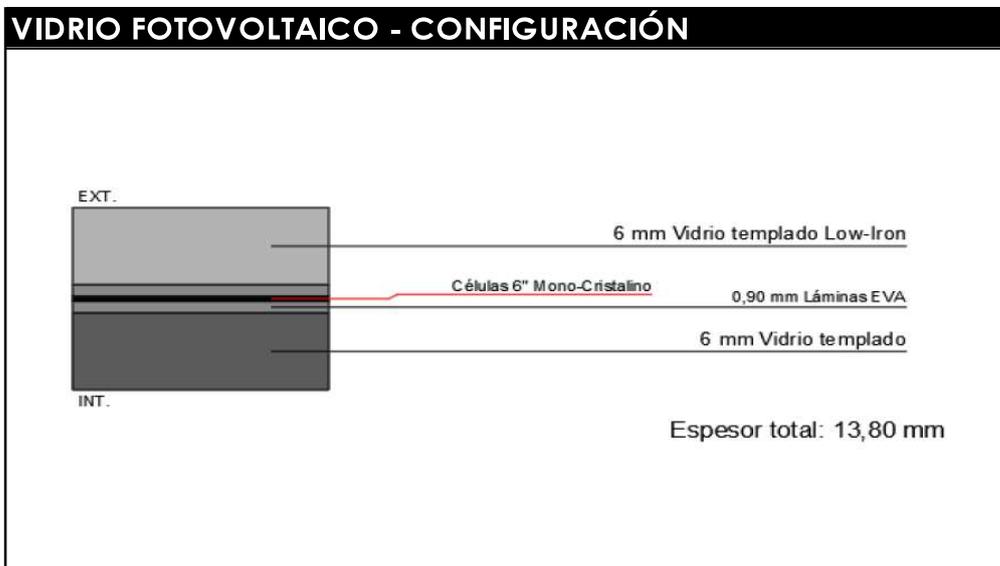
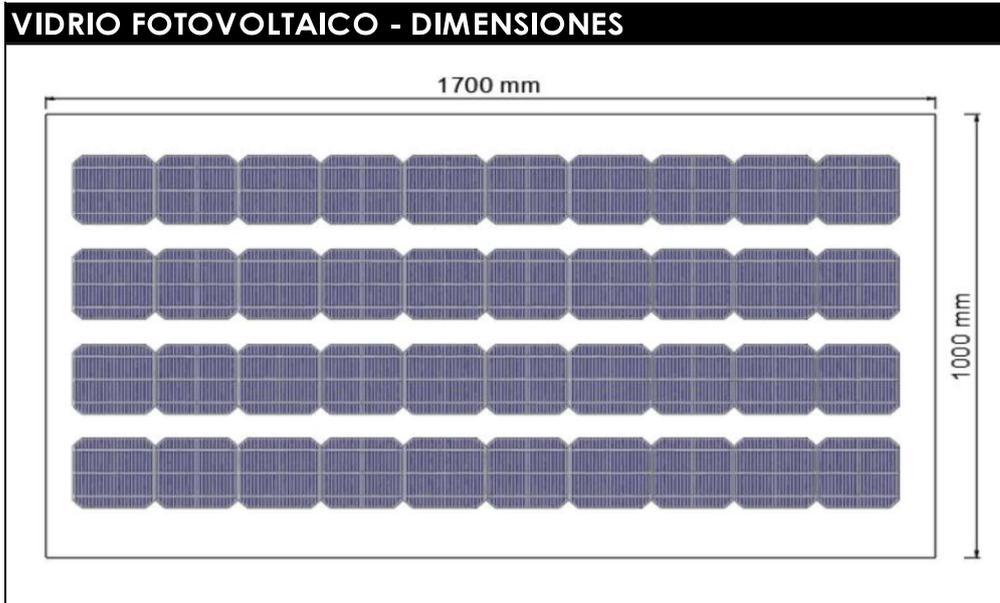
líder global en vidrio fotovoltaico para edificios

SPAIN (Avila)
C/ Rio Cea 1, 46 • 05004
Phone: +34 920 21 00 50
info@onyxsolar.com • www.onyx solar.es

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



DIMENSIÓN Y CONFIGURACIÓN



VIDRIO FOTOVOLTAICO - PROPIEDADES

Transmisión luminosa	46%
Valor Ug [W/m ² .K]	5,4
Potencia pico [Wp/m ²]	108,2



líder global en vidrio fotovoltaico para edificios

SPAIN (Avila)
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