

solaiico

paneles solares fotovoltaicos





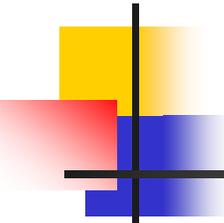
solaico

paneles solares fotovoltaicos

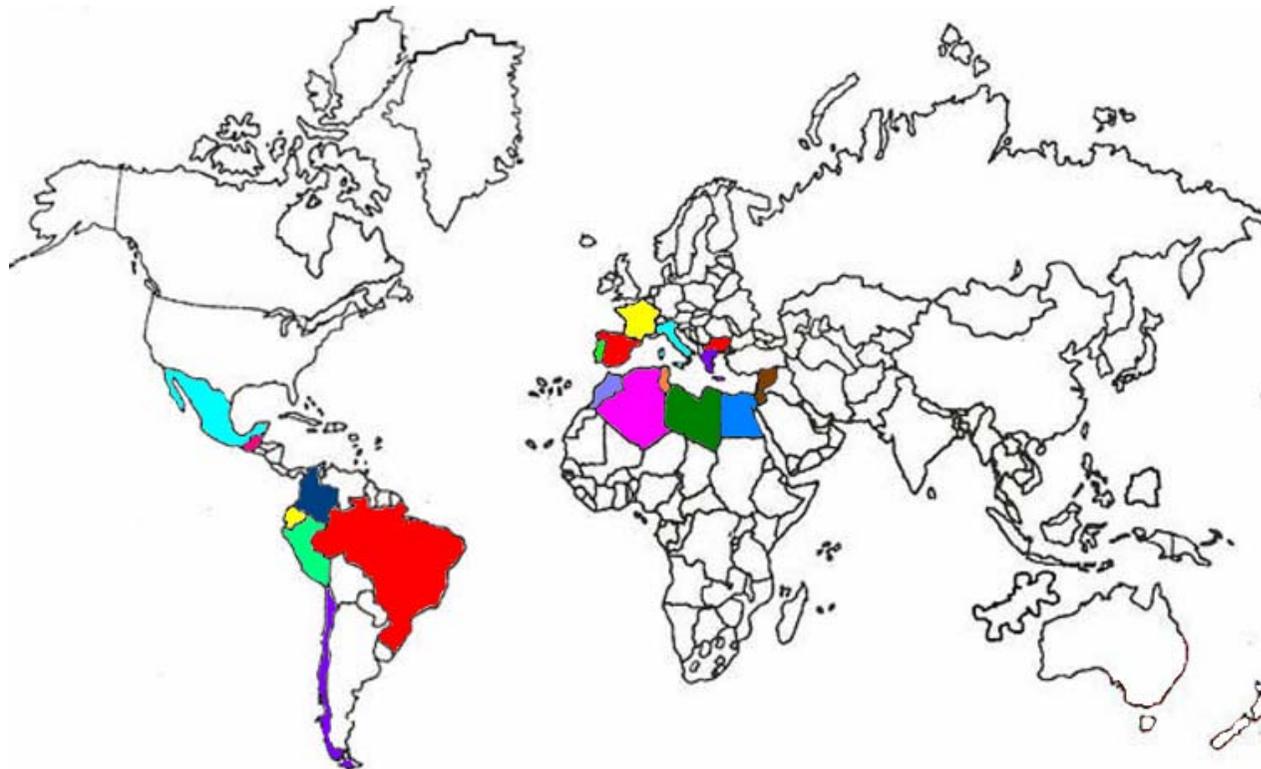


solaico

paneles solares fotovoltaicos



SOLAICO EN EL MUNDO



EUROPA

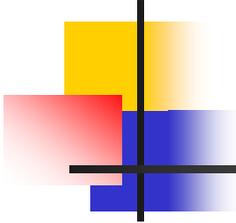
- ESPAÑA
- PORTUGAL
- FRANCIA
- ITALIA
- GRECIA
- BULGARIA
- ISRAEL

AFRICA

- MARRUECOS
- ARGELIA
- TÚNEZ
- LIBIA
- EGIPTO

AMÉRICA

- MÉXICO
- BRASIL
- COLOMBIA
- PERU
- GUATEMALA
- ECUADOR
- CHILE



RECURSOS HUMANOS

UN EQUIPO DE PROFESIONALES

Dirección

Técnicos especializados

Marketing

Secretaría

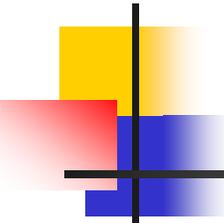
Administración

Campo y Codificación

Departamento de Calidad

Departamento Logístico

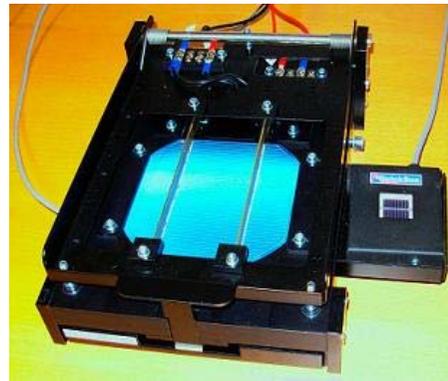
Servicio Postventa



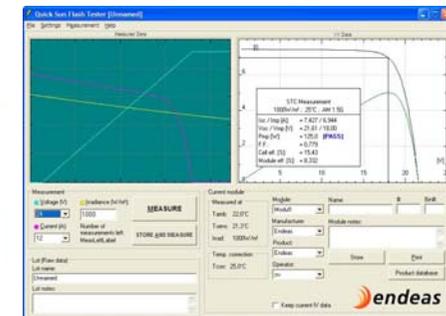
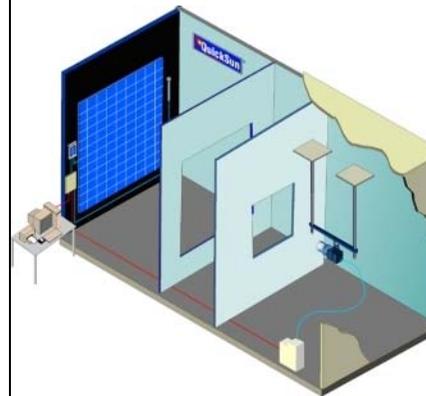
FILOSOFÍA SOLAICO

- Experiencia de más de 25 años como fabricante.
- Especializado en la fabricación de paneles solares de alta eficiencia.
- Cuenta con un activo humano altamente cualificado
- Que garantiza la calidad el producto y ofrece un servicio de asesoramiento al cliente.
- Debido a la automatización de todo el proceso de fabricación, Solaico puede fabricar módulos de cualquier tamaño y características, que se adapten a los requerimientos del cliente.
- Ofrece servicio postventa inmediato.
- Dada su versatilidad y rápida actuación, Solaico fabrica sin cantidades mínimas exigidas.

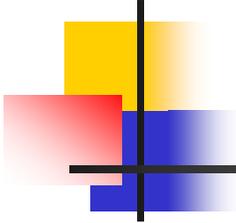
CALIDAD SOLAICO



QuickSun[®] 120CA Cell Solar Simulator es un Simulador de Células para células solares fotovoltaicas, versátil para el control de la calidad y para aplicaciones de I+D. Evalúa las características estándar IV con un único flash. Con el nuevo método de análisis de células (Irradiance Decay Cell Analysis Method (IDCAM)), el sistema puede evaluar y medir todos los parámetros eléctricos específicos de las células fotovoltaicas.

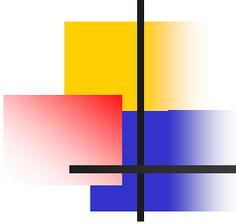


QuickSun[®] 700A Large Area Simulator es un Simulador Solar para paneles solares fotovoltaicos, capaz de medir las características IV de todo tipo de paneles, desde los más pequeños hasta los más grandes, independientemente de su proceso de fabricación en el módulo.



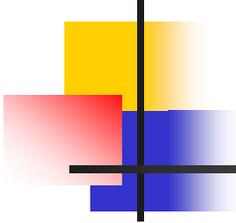
CALIDAD SOLAICO

1. **SOLAICO realiza un continuo control de calidad durante todo el proceso de fabricación de sus productos.**
2. **A la recepción de la materia prima, Solaico dispone de exigentes controles que certifican la calidad y validez de la misma.**
3. **Debido a la importancia de las células fotovoltaicas en el proceso productivo, SOLAICO dispone de maquinaria específica de test denominada Flash Cell Tester, que comprueba las características eléctricas de las células, pudiendo así agruparlas por potencias y por similitud de parámetros eléctricos para poder fabricar sus módulos con la mejor calidad garantizada.**
4. **El 100% de los módulos terminados son analizados y verificados en el Simulador Solar que dispone Solaico, el cual emite un haz de luz. Este haz simula la radiación solar a las distintas irradiaciones que puede someterse un panel solar a lo largo del día para poder realizar un diagnóstico exhaustivo de los parámetros eléctricos del producto final.**
5. **Todos y cada uno de los módulos fotovoltaicos Solaico acabados se entregan con la etiqueta de identificación del producto con los parámetros eléctricos más importantes del mismo y con su respectiva ficha de producto que detalla más explícitamente todos los parámetros eléctricos del módulo.**
6. **Los módulos Solaico se entregan con su correspondiente código de barras para que se pueda identificar cada uno de los paneles, en este código de barras se especifica que el panel ha sido fabricado en España y por lo tanto es producto nacional.**



PRODUCTOS SOLAICO

- Los módulos fotovoltaicos Solaico están fabricados con materiales de primera calidad, para que el producto resultante obtenga unas óptimas características eléctricas que lo diferencian del resto de fabricantes.
- La eficiencia de conversión de sus células solares es superior al **18%**. El módulo está construido con vidrio templado, de bajo contenido de hierro. Las células están encapsuladas entre capas de material plástico (EVA) y aisladas de los agentes meteorológicos con el mejor backsheet Europeo.
- Los módulos fotovoltaicos Solaico son fabricados en una línea de producción de alta calidad y totalmente automática, manejados por técnicos expertos en el campo de la fotovoltaica.
- Debido a la automatización de todo el proceso de fabricación, Solaico puede fabricar módulos que se adapten a los requerimientos del cliente.
- Los módulos fotovoltaicos Solaico ofrecen prestaciones fiables para proyectos solares, con o sin conexión a red de suministro
- Todos los productos Solaico garantizan:
 - 10 años ante fallo de fabricación
 - 10 años con el 90% de la potencia nominal
 - 25 años con el 80% de la potencia nominal



CATÁLOGO PRODUCTOS SOLAICO

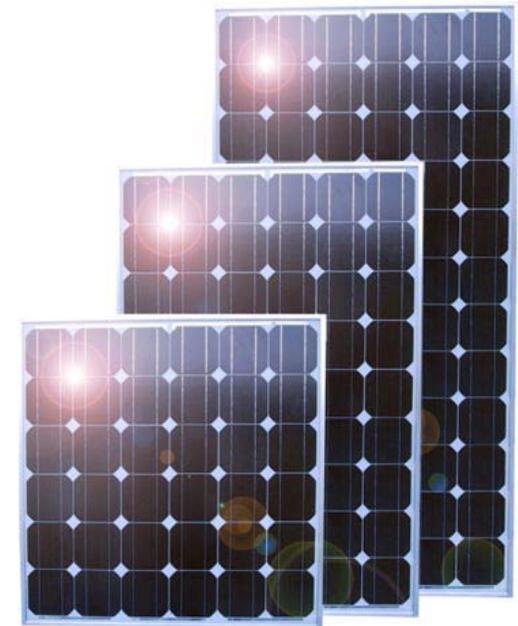
- **PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS A 24V**

- SL725 - 195Wp
- SL606 - 255Wp
- SL546 - 230Wp
- SL666 - 280Wp
- SL726 - 310Wp

- **PANELES SOLARES FOTOVOLTAICOS A 12V**

- SL365 - 100Wp
- SL405 - 110Wp
- SL3261 - 130Wp
- SL366 - 155Wp
- SL3625 - 200Wp
- SL805 - 220Wp

- **KIT CARAVANA**
- **BOMBAS SOLARES**
- **FAROLAS SOLARES**
- **KITS AISLADA**



CATÁLOGO 24V : SL725 (195Wp)



DATOS TÉCNICOS STC			
<i>MODELO</i>	SL725	SL725	SL725
<i>POTENCIA P_m [Wp]</i>	180	190	195
<i>TENSION NOMINAL V_{mp} [V]</i>	36,17	36,20	36,23
<i>CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO I_{sc} [A]</i>	5,25	5,75	5,38
<i>TENSION EN CIRCUITO ABIERTO V_{oc} [V]</i>	44,69	44,00	44,05
<i>CORRIENTE NOMINAL I_{mp} [A]</i>	4,98	5,24	5,73
<i>TENSION MÁXIMA DEL SISTEMA [V]</i>	1000	1000	1000
<i>TOLERANCIA DE POTENCIA</i>	+ 5W (Inferior al +2%)	+ 5W (Inferior al +2%)	+ 5W (Inferior al +2%)
<i>NÚMERO DE CÉLULAS EN SERIE</i>	72	72	72
<i>TECNOLOGÍA CÉLULA</i>	MONOCRISTALINO	MONOCRISTALINO	MONOCRISTALINO
<i>DIMENSIÓN PANEL [mm]</i>	1605 X 805 X 35	1605 X 805 X 35	1605 X 805 X 35
<i>DIMENSIÓN CÉLULAS</i>	125 x 125 mm Pseudo-squared	125 x 125 mm Pseudo-squared	125 x 125 mm Pseudo-squared
<i>PORTE DELANTERA</i>	Cristal templado de 3,2mm bajo contenido en hierro	Cristal templado de 3,2mm bajo contenido en hierro	Cristal templado de 3,2mm bajo contenido en hierro
<i>BASTIDOR</i>	Aluminio anodizado de diseño de cámara hueca	Aluminio anodizado de diseño de cámara hueca	Aluminio anodizado de diseño de cámara hueca
<i>PESO</i>	16,70 Kg	16,70 Kg	16,70 Kg
<i>CONEXIÓN</i>	2 x 1.000 mm de cable con conectores TYCO-Solarlok o equivalente	2 x 1.000 mm de cable con conectores TYCO-Solarlok o equivalente	2 x 1.000 mm de cable con conectores TYCO-Solarlok o equivalente
<i>DIODOS BYPASS</i>	3 unidades	3 unidades	3 unidades

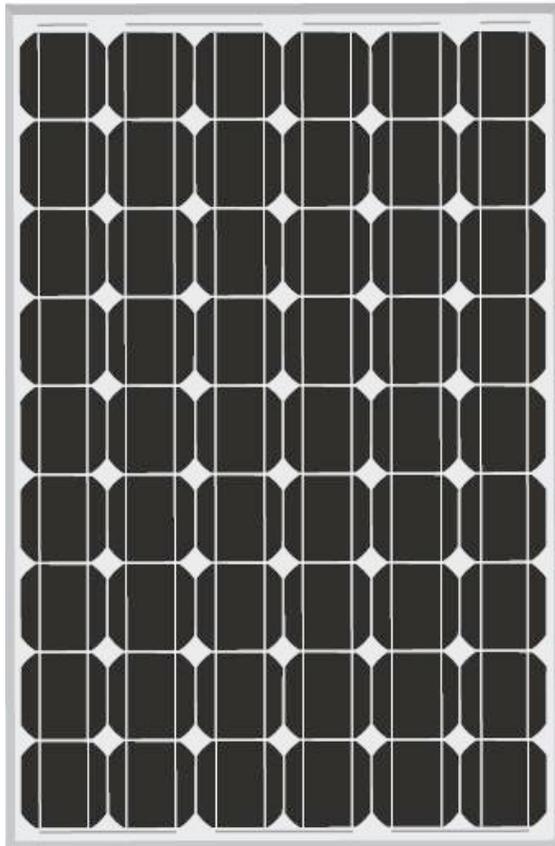
CATÁLOGO 24V : SL606 (255Wp)



DATOS TÉCNICOS STC

MODELO	SL606	SL606	SL606
POTENCIA P_m [Wp]	245	250	255
TENSION NOMINAL V_{mp} [V]	29,85	30,35	29,18
CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO I_{sc} [A]	8,67	8,69	9,295
TENSION EN CIRCUITO ABIERTO V_{oc} [V]	37,68	37,71	36,85
CORRIENTE NOMINAL I_{mp} [A]	8,21	8,24	8,725
TENSION MÁXIMA DEL SISTEMA [V]	1000	1000	1000
TOLERANCIA DE POTENCIA	+ 5W (Inferior al +2%)	+ 5W (Inferior al +2%)	+ 5W (Inferior al +2%)
NÚMERO DE CÉLULAS EN SERIE	60	60	60
TECNOLOGÍA CÉLULA	MONOCRISTALINO	MONOCRISTALINO	MONOCRISTALINO
DIMENSIÓN PANEL [mm]	1648 X 991 X 35	1648 X 991 X 35	1648 X 991 X 35
DIMENSIÓN CÉLULAS	156 x 156 mm Pseudo-squared	156 x 156 mm Pseudo-squared	156 x 156 mm Pseudo-squared
PARTE DELANTERA	Cristal templado de 3,2mm bajo contenido en hierro	Cristal templado de 3,2mm bajo contenido en hierro	Cristal templado de 3,2mm bajo contenido en hierro
BASTIDOR	Aluminio anodizado de diseño de cámara hueca	Aluminio anodizado de diseño de cámara hueca	Aluminio anodizado de diseño de cámara hueca
PESO	21 Kg	21 Kg	21 Kg
CONEXIÓN	2 x 1.000 mm de cable con conectores TYCO-Solarlok o equivalente	2 x 1.000 mm de cable con conectores TYCO-Solarlok o equivalente	2 x 1.000 mm de cable con conectores TYCO-Solarlok o equivalente
DIODOS BYPASS	3 unidades	3 unidades	3 unidades

CATÁLOGO 24V : SL546 (230Wp)



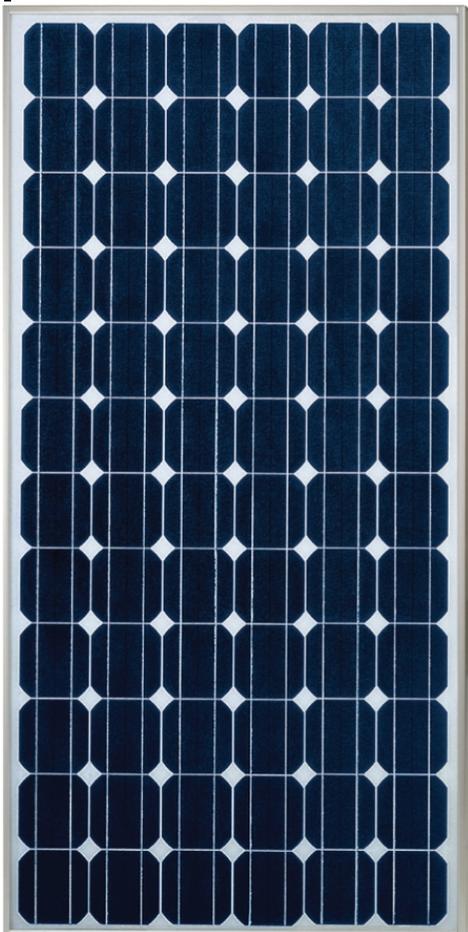
DATOS TÉCNICOS STC			
MODELO	SL546	SL546	SL546
POTENCIA Pm [Wp]	220	225	230
TENSION NOMINAL Vmp [V]	27,15	27,3	27,34
CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO I _{sc} [A]	8,4	8,6	8,867
TENSION EN CIRCUITO ABIERTO Voc [V]	33,77	33,80	34,25
CORRIENTE NOMINAL Imp [A]	8,10	8,24	8,42
TENSION MÁXIMA DEL SISTEMA [V]	1000	1000	1000
TOLERANCIA DE POTENCIA	+ 5W (Inferior al +2%)	+ 5W (Inferior al +2%)	+ 5W (Inferior al +2%)
NÚMERO DE CÉLULAS EN SERIE	54	54	54
TECNOLOGÍA CÉLULA	MONOCRISTALINO	MONOCRISTALINO	MONOCRISTALINO
DIMENSIÓN PANEL [mm]	1482X 991X 35	1482X 991X 35	1482X 991X 35
DIMENSIÓN CÉLULAS	156 x 156 mm Pseudo-squared	156 x 156 mm Pseudo-squared	156 x 156 mm Pseudo-squared
PARTE DELANTERA	Cristal templado de 3,2mm bajo contenido en hierro	Cristal templado de 3,2mm bajo contenido en hierro	Cristal templado de 3,2mm bajo contenido en hierro
BASTIDOR	Aluminio anodizado de diseño de cámara hueca	Aluminio anodizado de diseño de cámara hueca	Aluminio anodizado de diseño de cámara hueca
PESO	21 Kg	21 Kg	21 Kg
CONEXIÓN	2 x 1.000 mm de cable con conectores TYCO-Solarlok o equivalente	2 x 1.000 mm de cable con conectores TYCO-Solarlok o equivalente	2 x 1.000 mm de cable con conectores TYCO-Solarlok o equivalente
DIODOS BYPASS	3 unidades	3 unidades	3 unidades

CATÁLOGO 24V : SL666 (280Wp)



DATOS TÉCNICOS STC			
<i>MODELO</i>	SL666	SL666	SL666
<i>POTENCIA P_m [Wp]</i>	270	275	280
<i>TENSION NOMINAL V_{mp} [V]</i>	32,06	32,67	32,70
<i>CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO I_{sc} [A]</i>	8,948	8,933	9,089
<i>TENSION EN CIRCUITO ABIERTO Voc [V]</i>	40,98	41,28	41,31
<i>CORRIENTE NOMINAL Imp [A]</i>	8,413	8,405	8,553
<i>TENSION MÁXIMA DEL SISTEMA [V]</i>	1000	1000	1000
<i>TOLERANCIA DE POTENCIA</i>	+ 5W (Inferior al +2%)	+ 5W (Inferior al +2%)	+ 5W (Inferior al +2%)
<i>NÚMERO DE CÉLULAS EN SERIE</i>	66	66	66
<i>TECNOLOGÍA CÉLULA</i>	MONOCRISTALINO	MONOCRISTALINO	MONOCRISTALINO
<i>DIMENSIÓN PANEL [mm]</i>	1806X 991 X 35	1806X 991 X 35	1806X 991 X 35
<i>DIMENSIÓN CÉLULAS</i>	156 x 156 mm Pseudo-squared	156 x 156 mm Pseudo-squared	156 x 156 mm Pseudo-squared
<i>PARTE DELANTERA</i>	Cristal templado de 4mm bajo contenido en hierro	Cristal templado de 4mm bajo contenido en hierro	Cristal templado de 4mm bajo contenido en hierro
<i>BASTIDOR</i>	Aluminio anodizado de diseño de cámara hueca	Aluminio anodizado de diseño de cámara hueca	Aluminio anodizado de diseño de cámara hueca
<i>PESO</i>	23,7 Kg	23,7 Kg	23,7 Kg
<i>CONEXIÓN</i>	2 x 1.000 mm de cable con conectores TYCO-Solarlok o equivalente	2 x 1.000 mm de cable con conectores TYCO-Solarlok o equivalente	2 x 1.000 mm de cable con conectores TYCO-Solarlok o equivalente
<i>DIODOS BYPASS</i>	3 unidades	3 unidades	3 unidades

CATÁLOGO 24V : SL726 (310Wp)



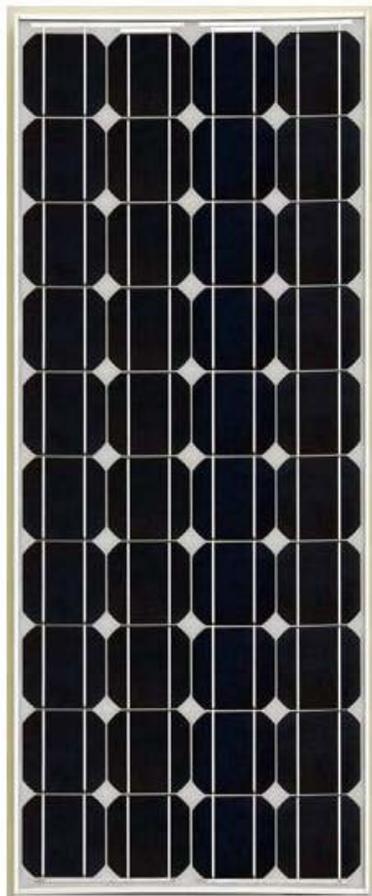
DATOS TÉCNICOS STC			
<i>MODELO</i>	SL726	SL726	SL726
<i>POTENCIA P_m [Wp]</i>	295	300	310
<i>TENSION NOMINAL V_{mp} [V]</i>	34,22	35,93	35,78
<i>CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO I_{sc} [A]</i>	9,263	8,51	9,201
<i>TENSION EN CIRCUITO ABIERTO Voc [V]</i>	44,44	44,77	44,94
<i>CORRIENTE NOMINAL Imp [A]</i>	8,607	8,35	8,653
<i>TENSION MÁXIMA DEL SISTEMA [V]</i>	1000	1000	1000
<i>TOLERANCIA DE POTENCIA</i>	+ 5W (Inferior al +2%)	+ 5W (Inferior al +2%)	+ 5W (Inferior al +2%)
<i>NÚMERO DE CÉLULAS EN SERIE</i>	72	72	72
<i>TECNOLOGÍA CÉLULA</i>	MONOCRISTALINO	MONOCRISTALINO	MONOCRISTALINO
<i>DIMENSIÓN PANEL [mm]</i>	1964X 991 X 35	1964X 991 X 35	1964X 991 X 35
<i>DIMENSIÓN CÉLULAS</i>	156 x 156 mm Pseudo-squared	156 x 156 mm Pseudo-squared	156 x 156 mm Pseudo-squared
<i>PARTE DELANTERA</i>	Cristal templado de 4mm bajo contenido en hierro	Cristal templado de 4mm bajo contenido en hierro	Cristal templado de 4mm bajo contenido en hierro
<i>BASTIDOR</i>	Aluminio anodizado de diseño de cámara hueca	Aluminio anodizado de diseño de cámara hueca	Aluminio anodizado de diseño de cámara hueca
<i>PESO</i>	25,10 Kg	25,10 Kg	25,10 Kg
<i>CONEXIÓN</i>	2 x 1.000 mm de cable con conectores TYCO-Solarlok o equivalente	2 x 1.000 mm de cable con conectores TYCO-Solarlok o equivalente	2 x 1.000 mm de cable con conectores TYCO-Solarlok o equivalente
<i>DIODOS BYPASS</i>	3 unidades	3 unidades	3 unidades

CATÁLOGO 12V : SL365 (100Wp)



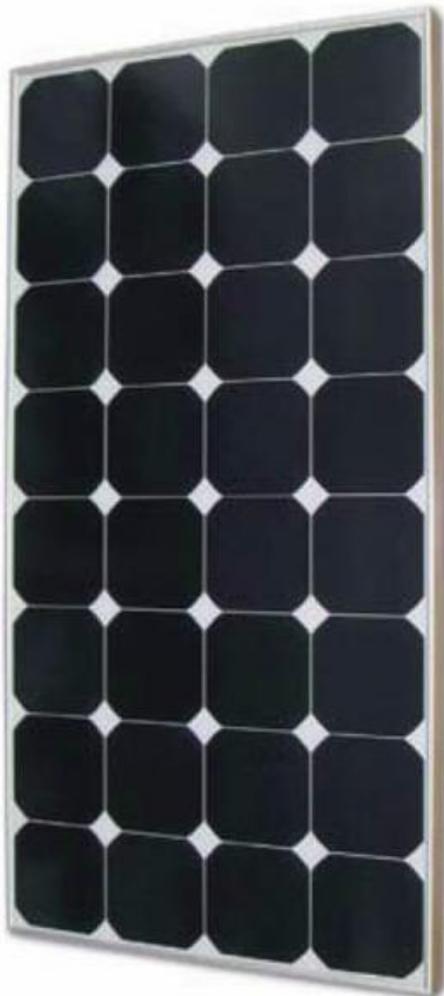
DATOS TÉCNICOS STC	
MODELO	SL365
POTENCIA P _m [Wp]	100
TENSION NOMINAL V _{mp} [V]	17,74
CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO I _{sc} [A]	6,052
TENSION EN CIRCUITO ABIERTO V _{oc} [V]	22,22
CORRIENTE NOMINAL I _{mp} [A]	5,636
TENSION MÁXIMA DEL SISTEMA [V]	1000
TOLERANCIA DE POTENCIA	+5W (Inferior al +2%)
ESPECIFICACIONES	
NÚMERO DE CÉLULAS EN SERIE	36
TECNOLOGÍA CÉLULA	MONOCRISTALINO
DIMENSIÓN PANEL [mm]	1221 X 551 X 35
DIMENSIÓN CELULAS	125 x 125 mm Pseudo-squared
PARTE DELANTERA	Cristal templado de 3,2mm bajo contenido en hierro
BASTIDOR	Aluminio anodizado de diseño de cámara hueca
PESO	8,90 Kg
CONEXIÓN	2 x 1.000 mm de cable con conectores TYCO-Solarlok o equivalente
DIODOS BYPASS	2 unidades

CATÁLOGO 12V : SL405 (110Wp)

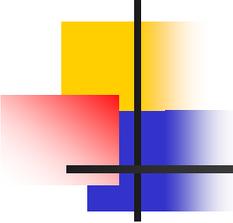


DATOS TÉCNICOS STC	
<i>MODELO</i>	SL405
<i>POTENCIA P_m [Wp]</i>	110
<i>TENSION NOMINAL V_{mp} [V]</i>	19,24
<i>CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO I_{sc} [A]</i>	6,354
<i>TENSION EN CIRCUITO ABIERTO V_{oc} [V]</i>	25,19
<i>CORRIENTE NOMINAL I_{mp} [A]</i>	5,671
<i>TENSION MÁXIMA DEL SISTEMA [V]</i>	1000
<i>TOLERANCIA DE POTENCIA</i>	+ 5W (Inferior al +2%)
<i>NÚMERO DE CÉLULAS EN SERIE</i>	40
<i>TECNOLOGÍA CÉLULA</i>	MONOCRISTALINO
<i>DIMENSIÓN PANEL [mm]</i>	1348X551X35
<i>DIMENSIÓN</i>	125 x 125 mm Pseudo-squared
<i>PARTE DELANTERA</i>	Cristal templado de 3,2mm bajo contenido en hierro
<i>BASTIDOR</i>	Aluminio anodizado de diseño de cámara hueca
<i>PESO</i>	10 Kg
<i>CONEXIÓN</i>	2 x 1.000 mm de cable con conectores TYCO-Solarlok o equivalente
<i>DIODOS BYPASS</i>	2 unidades

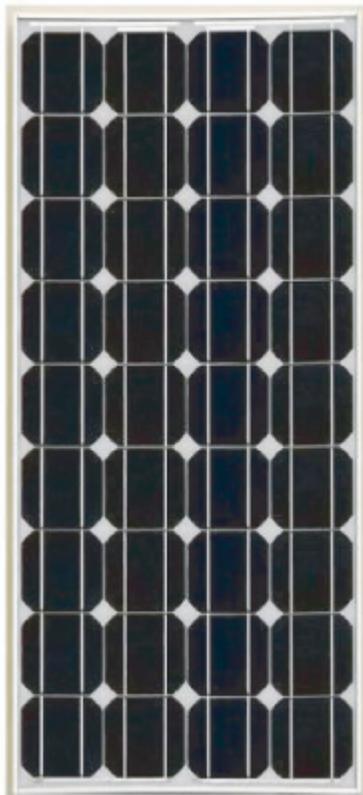
CATÁLOGO 12V : SL3261 (130Wp)



DATOS TÉCNICOS STC	
MODELO	SL3261
POTENCIA Pm [Wp]	130
TENSION NOMINAL Vmp [V]	18,29
CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO Isc [A]	7,75
TENSION EN CIRCUITO ABIERTO Voc [V]	22,07
CORRIENTE NOMINAL Imp [A]	7,22
TENSION MÁXIMA DEL SISTEMA [V]	15,375
CONSTRUCCIÓN	
NÚMERO DE CÉLULAS EN SERIE	32
TECNOLOGÍA CÉLULA	MONOCRISTALINO
DIMENSIÓN PANEL [mm]	1343 X 675 X 35
DIMENSIÓN CÉLULAS	156 x 156 mm Squared
PARTE DELANTERA	Cristal templado de 3,2mm bajo contenido en hierro
BASTIDOR	Aluminio anodizado de diseño de cámara hueca
PESO	17Kg
CONEXIÓN	2 x 1.000 mm de cable con conectores TYCO-Solarlok o equivalente
TOLERANCIA DE POTENCIA	+5Wp (Inferior al 2%)
DIODOS BYPASS	2 unidades



CATÁLOGO 12V : SL366 (155Wp)

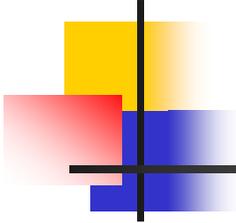


DATOS TÉCNICOS STC	
MODELO	SL366
POTENCIA Pm [Wp]	155
TENSION NOMINAL Vmp [V]	17,12
CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO Isc [A]	9,606
TENSION EN CIRCUITO ABIERTO Voc [V]	21,97
CORRIENTE NOMINAL Imp [A]	9,049
TENSION MÁXIMA DEL SISTEMA [V]	1000
TOLERANCIA DE POTENCIA	+ 5W (Inferior al +2%)
NÚMERO DE CÉLULAS EN SERIE	36
TECNOLOGÍA CÉLULA	MONOCRISTALINO
DIMENSIÓN PANEL [mm]	1495 X 675 X 35
DIMENSIÓN CÉLULAS	156 x 156 mm Pseudo-squared
PARTE DELANTERA	Cristal templado de 3,2mm bajo contenido en hierro
BASTIDOR	Aluminio anodizado de diseño de cámara hueca
PESO	17 Kg
CONEXIÓN	2 x 1.000 mm de cable con conectores TYCO-Solarlok o equivalente
DIODOS BYPASS	2 unidades

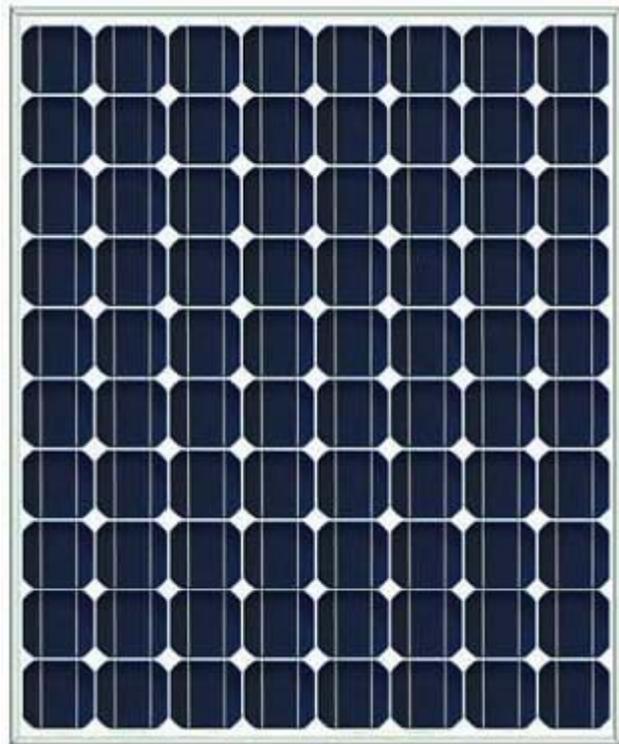
CATÁLOGO 12V : SL3625 (200Wp)



DATOS TÉCNICOS STC	
MODELO	SL3625
POTENCIA P _m [Wp]	2 X 100
TENSION NOMINAL V _{mp} [V]	17,74
CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO I _{sc} [A]	6,052
TENSION EN CIRCUITO ABIERTO Voc [V]	22,22
CORRIENTE NOMINAL I _{mp} [A]	5,636
TENSION MÁXIMA DEL SISTEMA [V]	1000
TOLERANCIA DE POTENCIA	+5W (Inferior al +2%)
ESPECIFICACIONES	
NÚMERO DE CÉLULAS EN SERIE	72
TECNOLOGÍA CÉLULA	MONOCRISTALINO
DIMENSIÓN PANEL [mm]	1221 X 1059 X 35
DIMENSIÓN CELULAS	125 x 125 mm Pseudo-squared
PARTE DELANTERA	Cristal templado de 3,2mm bajo contenido en hierro
BASTIDOR	Aluminio anodizado de diseño de cámara hueca
PESO	17 Kg
CONEXIÓN	2 x 1.000 mm de cable con conectores TYCO-Solarlok o equivalente
DIODOS BYPASS	2 unidades



CATÁLOGO 12V : SL805 (220Wp)



DATOS TÉCNICOS STC	
<i>MODELO</i>	SL805
<i>POTENCIA P_m [Wp]</i>	2 X 110
<i>TENSION NOMINAL V_{mp} [V]</i>	19,24
<i>CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO I_{sc} [A]</i>	6,354
<i>TENSION EN CIRCUITO ABIERTO V_{oc} [V]</i>	25,19
<i>CORRIENTE NOMINAL I_{mp} [A]</i>	5,671
<i>TENSION MÁXIMA DEL SISTEMA [V]</i>	1000
<i>TOLERANCIA DE POTENCIA</i>	+ 5W (Inferior al +2%)
<i>NÚMERO DE CÉLULAS EN SERIE</i>	80
<i>TECNOLOGÍA CÉLULA</i>	MONOCRISTALINO
<i>DIMENSIÓN PANEL [mm]</i>	1348 X 1059 X 35
<i>DIMENSIÓN</i>	125 x 125 mm Pseudo-squared
<i>PARTE DELANTERA</i>	Cristal templado de 3,2mm bajo contenido en hierro
<i>BASTIDOR</i>	Aluminio anodizado de diseño de cámara hueca
<i>PESO</i>	20 Kg
<i>CONEXIÓN</i>	2 x 1.000 mm de cable con conectores TYCO-Solarlok o equivalente
<i>DIODOS BYPASS</i>	2 unidades

CATÁLOGO : KIT CARAVANA



COMPONENTES

- Placa Solar Solaico
- Regulador Votronic SR Duo Digital
El único regulador del mercado que recarga la batería de arranque del vehículo y la de a bordo
- Soportes de montaje
- Masilla selladora Sikaflex 252
- Pasacables estanco

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Panel Solar Solaico

Panel Solar	Nº de Células	Potencia en prueba [Wp]	Corriente Imp [A]	Tensión Vmp [V]	Corriente Cortocircuito Isc [A]	Tensión circuito abierto Voc [V]	Peso [Kg]	Dimensiones [mm]
87	36	87	4,8	18	5,06	23,04	9	1221 x 605 x 35
96	40	96	4,8	20	5,19	25,04	11	1348 x 605 x 35
174	36 x 2	172	4,8	18	5,06	23,04	15	1221 x 1059 x 35
192	40 x 2	192	4,8	20	5,19	25,04	17	1343 x 1059 x 35

Regulador Solar Votronic

Regulador	Voltaje [V]	Capacidad max. Módulo solar [Wp] Max	Intensidad max. [A] max	Voltaje Max Módulo [V]	Corriente carga Bat. I / Bat. II [A] max	Puertos de carga	Dimensiones [mm]
SR 130 Duo Digital	12	130	8	28	8 / 0.8	2	115x71x34
SR 200 Duo Digital		200	13	28	13 / 0.8		
SR 300 Duo Digital		300	19	28	19 / 1.5		

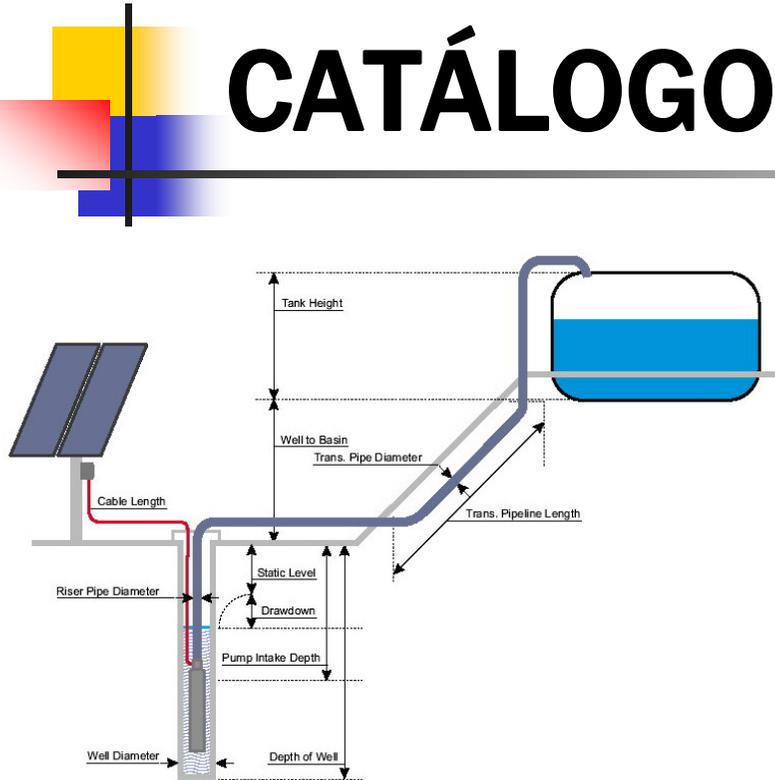
Accesorios opcionales (no incluidos en el Kit) – Iva no incluido

- Solar Monitor [A,V,W] (display para el control de la placa) Ref. 1221 – 73,78 €
- Solar Display [A,V, W, Wh, Ah] (display para el control de la placa) Ref. 1216 – 105,88 €
- Sonda Temperatura para optimización de la carga Ref. 2001 – 14,54 €
- Soportes intermedios de placa VP27 – 25,21 €



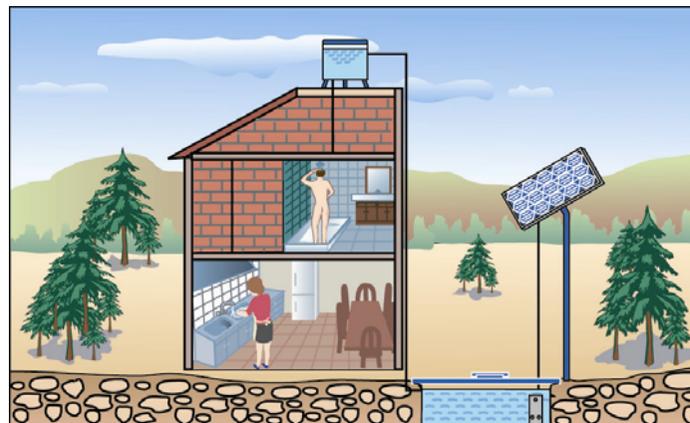
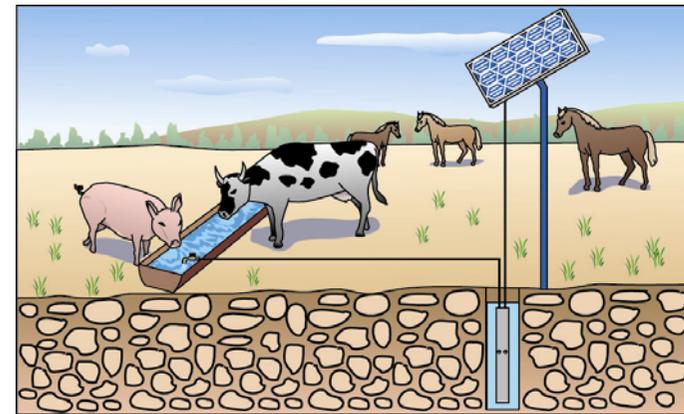
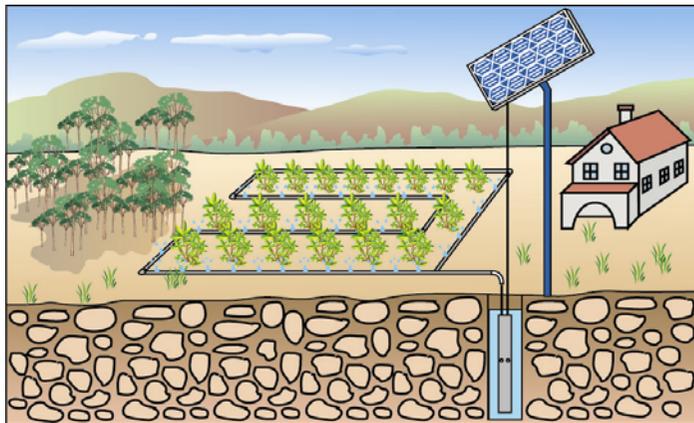
Los precios, modelos y componentes indicados en este folleto pueden sufrir variaciones sin previo aviso.
No se incluyen los gastos de envío

CATÁLOGO : BOMBAS SOLARES

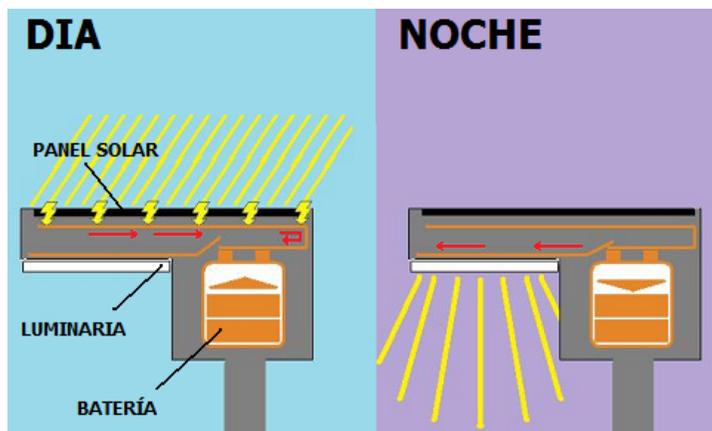
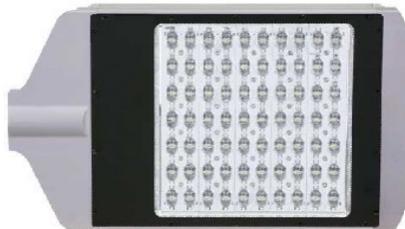


CARACTERÍSTICA	UNIDAD	SL108-S	SL208-S	SL308-S
Voltaje Máximo	V	35 (+/- 1,0)	35 (+/- 1,0)	17,50 (+/- 1,0)
Voltaje Mínimo	V	32 (+/- 0,2)	32 (+/- 0,2)	16,20 (+/- 0,2)
Potencia Máxima	W	36 (+/- 3,0)	24 (+/- 3,0)	12 (+/- 3,0)
Corriente Nominal	A	0,05 – 1,10	0,05 – 0,75	0,05 – 0,75
Paneles Incluidos	Piezas	3	2	1
Accesorios Montaje		Sí	Sí	Sí
Temperatura de Trabajo	°C	1,0---25	1,0---25	1,0---25
Min.Profundidad Agua	cm	36	36	36
Seguridad para “trabajado en seco”		Sí (Utilizando Paneles Solares)		
Diámetro Bomba	cm	4,90 (+0,05)	4,90 (+0,05)	4,90 (+0,05)
Diámetro con Filtro	cm	80,0 (+2,0)	80,0 (+2,0)	80,0 (+2,0)
Longitud Bomba	cm	52	52	52
Diámetro Cable	mm	7,5 (+/- 0,2)	7,5 (+/- 0,2)	7,5 (+/- 0,2)
Diámetro interno Tubo	mm	9,2 (+/- 0,2)	9,2 (+/- 0,2)	9,2 (+/- 0,2)
Diámetro externo Tubo	mm	11,0 (+/- 0,2)	11,0 (+/- 0,2)	11,0 (+/- 0,2)
Longitud Cable	m	30,50 (+/- 0,2)	20,50 (+/- 0,2)	10,50 (+/- 0,2)
Longitud Tubo	m	30,50 (+/- 0,2)	20,50 (+/- 0,2)	10,50 (+/- 0,2)
Neto/Bruto Peso	kg	14,5/15,5	10,3/11,30	6,4/7,4

EJEMPLO : BOMBAS SOLARES



CATÁLOGO : FAROLAS SOLARES



TECN	POT (W)	LÚMENES (Lm)	ILUMINACION EN ALTURA				DIMENSIONES (mm)	PES (K)
			6m	8m	10 m	12		
			lux	lux	lux	lux		
Led	20	1800-2100	18	10	6	3	470 x 260 x 110	4,6
Led	28	2800-3000	23	17	11	5	620 x 270 x 150	4,5
Led	30	2835-3150	19	14	7	5	730 x 360 x 210	6,5
Led	42	3969-4410	15	14	8	5	730 x 360 x 210	6,5
Led	56	4480-5020	23	14	9	6	510 x 315 x 90	7
Led	60	5580	36	28,8	18,8	11,7	730 x 360 x 210	6,5

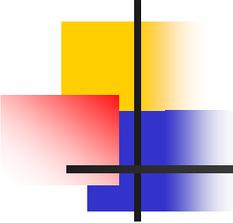
EJEMPLO : FAROLAS SOLARES



CATÁLOGO : KITS SOLARES

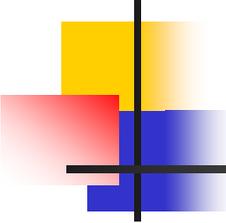
- Disponemos de kits estándares adaptables a sus necesidades
- Fabricados con materiales de excelente calidad
- Fácil instalación
- No contamina
- Sin mantenimiento





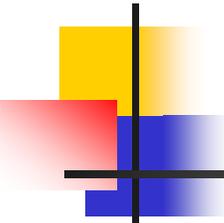
EJEMPLO : KITS SOLARES





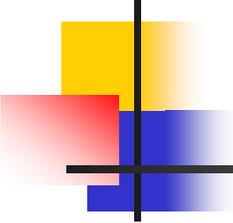
PROYECTO SOLAICO





PROYECTO SOLAICO





CERTIFICACIONES SOLAICO





solaico

paneles solares fotovoltaicos

CONTACTOS

Gerencia

Claudio Abad Carbonell

Dirección

Javier Abad Pérez

j.abad@solaico.com

Marketing

Carlos Aracil Pérez

c.aracil@solaico.com

Calidad

Lilián Reig Calbo

lilian@solaico.com

UNION COMPOSITES S.L.

Pol.Ind.Algars.

C/Vall D´Albaida , Nº 7

Apartado 71

03820-Cocentaina

Tel: 965339644 Fax: 965339646

www.solaico.com