

Módulos solares flexibles OEM

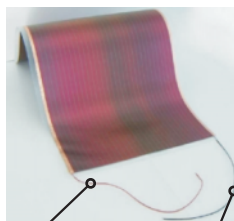
Módulos fotovoltaicos flexibles, ultraligeros y muy finos, para aplicaciones OEM en las que se precise alimentar equipos electrónicos mediante energía solar.

Aplicaciones:

Energía solar para equipos electrónicos portátiles, en donde sea imprescindible el mínimo peso y/o el mínimo grosor del módulo fotovoltaico, así como una gran adaptabilidad a superficies curvadas, onduladas, o flexibles. Bajo pedido es posible suministrar dimensiones, formas y características eléctricas especiales (consultar cantidades y condiciones).

Características de uso:

- Muy flexibles (no deben plegarse).
- Irrompibles.
- Extremadamente finas.
- Ultraligeras
- Personalizables
- Producto de alta calidad, fabricado en Europa.



Cable ROJO = POSITIVO Cable NEGRO = NEGATIVO

Características técnicas:

Cod.	potencia	tensión trabajo*	Corriente trabajo*	Voc Voc*	Isc Isc*	dimensiones
C-0020	1,12 W	8 V	140 mA	11 V	160 mA	155 x 310 mm
C-0021	2,25 W	8 V	280 mA	11 V	320 mA	155 x 605 mm
C-0022	2,25 W	16 V	140 mA	25 V	160 mA	310 x 310 mm
C-0023	4,5 W	16 V	280 mA	25 V	380 mA	310 x 600 mm

(*)Condiciones standard de prueba (STC): 1000W/m²; AM 1,5; 25°C

¡Cuidado!

no enrollar al revés

no doblar ni plegar

no arrugar

no rayar

no pisar ni presionar

Consideraciones / Garantía

Renuncia de responsabilidad:

el presente manual contiene las informaciones sobre la seguridad, instalación, características, mantenimiento e información técnica, las cuales deben ser leídas y comprendidas antes de usar el cargador solar al que se refieren. Por favor léalas con atención.

Precaución:

Los módulos fotovoltaicos generan electricidad cuando se exponen a la luz. La tensión de un solo módulo no es considerada peligrosa, sin embargo, si se conectan en serie para incrementar la tensión, también aumenta el peligro de electrocución. Cuando trabaje junto a baterías y otros aparatos electrónicos, observe las normas industriales de seguridad y los procedimientos indicados por los fabricantes.

Reglas a seguir:

- NO lo arrugue o doble. Las arrugas en el módulo solar son un potencial corto-circuito y deteriorarán su rendimiento o destruirán el módulo.
- NO ralle ni punzone el módulo con un objeto cortante.
- NO intente recargar pilas que no sean específicamente baterías-recargables.
- NO se siente, ni pise sobre el módulo.
- NO sumerja el módulo en agua.
- SIEMPRE debe enrollar el módulo con el lado de la célula (lado púrpura) hacia fuera.
- REALICE las conexiones en una área bien ventilada, libre de gases o vapores inflamables.
- SIEMPRE debe conectar el módulo con la polaridad correcta. Cable Rojo al Positivo, cable Negro al negativo. La conexión invertida puede provocar la destrucción del módulo y/o de los aparatos electrónicos a él conectados.
- SITÚE el módulo fotovoltaico encarado al sol del mediodía para obtener el rendimiento óptimo.

- EVITE que en el transcurso del recorrido del sol, se produzcan sombras sobre el módulo y que puedan depositarse en su superficie hojas u otros objetos que causen zonas de sombra total o parcial.
- NO use ningún limpiador abrasivo ni disolventes, porque dañarían la superficie del módulo solar. Límpielo con un trapo húmedo o con un jabón suave. Este módulo prácticamente no precisa mantenimiento, simplemente retire hojas o porquerías que el viento pueda haber depositado en su superficie.

Garantía y limitaciones de responsabilidad

No se conceden garantías expresas ni limitadas a otras condiciones de plazos o calidades distintas de las siguientes:
Se concede al Comprador original de este producto la garantía que establece la ley, de 2 (dos) años sobre defectos de material y fabricación. Garantizamos además que este módulo producirá un mínimo del 70% del rendimiento eléctrico evaluado, durante un periodo de 3 (tres) años de la fecha de compra. En cuanto reciba el pedido, el Comprador inspeccionará y/o probará la calidad de los productos proporcionados en la forma acostumbrada de acuerdo con la práctica de comercio habitual. El Comprador informará al Vendedor inmediatamente si descubre un supuesto fallo conforme a las especificaciones. Si el Comprador deja de examinar la calidad de las mercancías o de avisar, se considerará que ha aceptado el producto suministrado y que renuncia a cualquier posterior reclamación de incumplimiento de garantía con respecto a tales mercancías.
Esta garantía no cubre ningún producto que haya sido dañado por causas de fuerza mayor, mal uso, negligencia o instalación impropia de aplicación o

negligencia en el uso, transporte, almacenamiento, manejo, o reparación por cualquiera que no sea el propio fabricante o distribuidor autorizado a ello.
almacenamiento, manejo, o reparación por cualquiera que no sea el propio fabricante o distribuidor autorizado a ello.
Las presentes instrucciones de uso y funcionamiento son comunicadas al Comprador con cada mercancía comprada.
No se aceptan responsabilidades por ningún daño a personas o propiedades causado por malos usos o manejo impropio de este producto, o cualquier pérdida de beneficio, gasto económico, u otros daños secundarios, fortuitos o especiales derivados del uso o de la incapacidad de usar el producto.
La máxima responsabilidad de esta garantía no superará el precio de adquisición del producto. Los productos devueltos bajo esta garantía, o se repararán, o se reemplazarán gratis, o se reembolsarán al precio de compra, en la opinión del fabricante y el importador.
Esta garantía no cubre los costes de transporte por devolución o por reenvío del módulo o costes asociados de instalación, eliminación, adaptación, reinstalación, o modificación del producto original.
Esta garantía solamente es aplicable si el producto devuelto es acompañado por la factura original (debe indicar fecha de compra y nombre de la empresa vendedora). No se aceptará ninguna devolución sin autorización previa. Cualquier otra forma de garantía dada por el detallista es totalmente de su propia responsabilidad y no se autoriza a ninguna persona a cambiar los términos de esta garantía del fabricante.
La garantía no afecta a los derechos del Comprador amparado por las propias leyes nacionales sobre derechos del consumidor.

Este kit está destinado para su uso por parte de profesionales, o usuarios con un nivel técnico o conocimientos suficientes, que les permita desarrollar por sí mismos los proyectos o aplicaciones deseados. Si se utiliza para uso didáctico se aconseja su utilización y montaje bajo la supervisión de personal docente. Cebekit y Fadisol no ofrecen explicaciones adicionales, asistencia técnica ni apoyo didáctico alternativo al reflejado en las presentes instrucciones. La garantía de este producto queda prescrita exclusivamente a piezas no suministradas en la relación del kit y avería o malfuncionamiento por causas ajenas a un montaje o uso inadecuados. En tal caso póngase en contacto con nuestro departamento técnico, Correo electrónico: sat@fadisol.com / Fax 93 432 29 95. Los productos Cebekit y Fadisol disponen de 2 años de garantía a partir de la fecha de compra. Quedan excluidos el trato, montaje o manipulación incorrectos.

La documentación técnica de este producto responde a una transcripción de la proporcionada por el fabricante.

Disponemos de más productos que pueden interesarle, visítenos en: www.fadisol.com ó solicite nuestro catálogo.