



MADE IN
GERMANY

*TECNOLOGÍA EN MÓDULOS SOLARES

Más de 30 años de experiencia

TECNOLOGÍA FOTOVOLTAICA
PARQUES SOLARES | INVERSORES | CABLES
ACCESORIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN

solarnova*

* TECNOLOGÍA, ESTÉTICA Y EFICACIA



«El futuro del desarrollo sustentable es cada vez más brillante y latente. Cuando la tecnología ayuda al medio ambiente, evolucionamos»

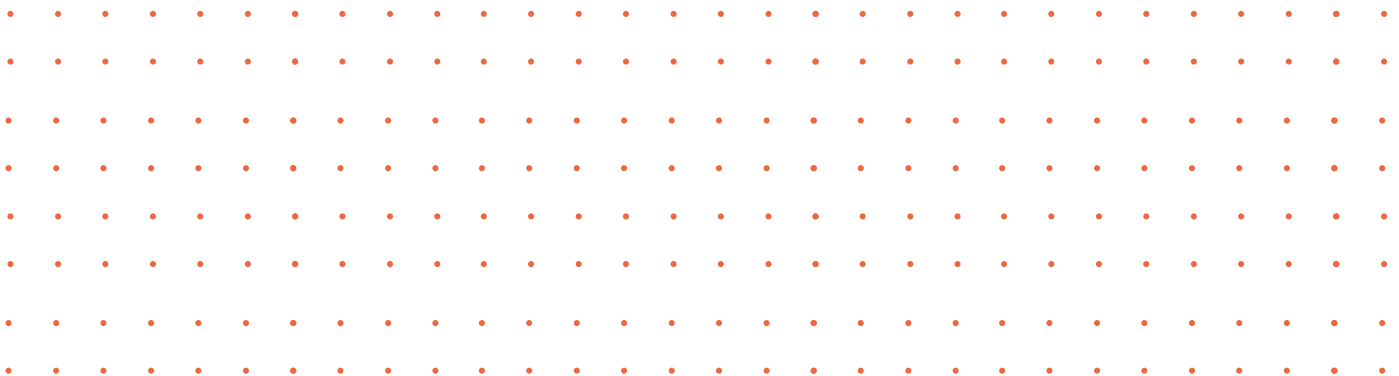
John von Frantzius

CONSTRUYENDO EL FUTURO: HACEMOS REALIDAD SUS IDEAS Y PROYECTOS

La energía renovable tiene muchas caras pero la fotovoltaica de solarnova, es inconfundible.

La experiencia, competencia y calidad «Made in Germany» definen nuestra marca. Desde nuestros inicios como proveedores para encargos específicos de un sector muy especializado, nos hemos transformado en un socio internacional sólido en todos los segmentos de la generación estética de energía mediante tecnología fotovoltaica. Contamos con 30 años de experiencia, en los cuales les hemos brindado múltiples beneficios a desarrolladores de productos fotovoltaicos, proyectistas, promotores, instaladores eléctricos, entre otros.

La tecnología fotovoltaica no es sólo por cuestión de gusto, ya que es un homenaje a nuestro entorno social y un futuro mejor.





MÓDULOS FOTOVOLTAICOS STANDARD



TIPOS Y DATOS ELÉCTRICOS

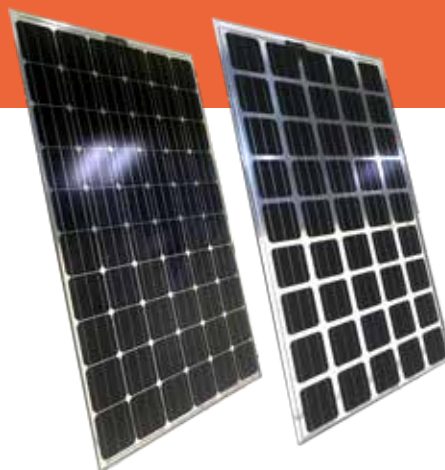
Nombre	Isc (A)	Impp (A)	Uoc (V)	Umpp (V)	Pmax (W)
SOL 300 GT mono	9.72	9.08	40.33	33.05	300
SOL 310 GT mono	9.92	9.27	40.81	33.45	310
SOL 350 GT mono	10.15	9.49	44.28	36.9	350
SOL 370 GT mono	9.81	9.37	48.44	40.1	370

Los datos eléctricos cumplen con las condiciones estándar (STC):
1 000 W/m² irradiación en nivel módulo, espectro AM 1,5 y 25 °C temperatura de celda.
Tolerancia de potencia positiva +6 Watt, tolerancia de medida del resultado: ±3,5 %

- *Calidad verificada a través de las normas del sistema de gestión de calidad ISO 9001:2015.
- *Más de 30 años de experiencia en la producción de módulos fotovoltaicos.
- *Tolerancia de potencia únicamente positiva con hasta +6 watt.
- *Mayor producción energética anual gracias al vidrio frontal con revestimiento antireflejante.

- *Gran estabilidad por el vidrio frontal templado de 4 mm.
- *Sistema de alta tensión hasta 5 400 Pa.
- *25 años de garantía de rendimiento.
- *10 años de garantía de fabricación.

MÓDULOS FOTOVOLTAICOS SEMITRASPARENTES



TIPOS Y DATOS ELÉCTRICOS

Nombre	Isc (A)	Impp (A)	Uoc (V)	Umpp (V)	Pmax (W)
SOL 222 GT Transparencia: 33%	9,84	9,19	30,15	24,22	222
SOL 296 GT Transparencia: 11%	9,84	9,19	40,20	32,30	296

Los datos eléctricos cumplen con las condiciones estándar (STC):
1 000 W/m² irradiación en nivel módulo, espectro AM 1,5 y 25 °C temperatura de celda.
Tolerancia de potencia positiva +6 Watt tolerancia de medida del resultado: ±2 5 %

ACCESORIOS DE MONTAJE E INSTALACIÓN

- * Módulo fotovoltaico
- * Varilla roscada galv. M10
- * Clema rápida
- * Tornillo allen inox. M8 x 25
- * Tuerca cuadrada inox. M8
- * Clip plastico verde M8
- * Tapa plastica gris para riel
- * Unión para perfil de aluminio
- * Perfil estandar de aluminio 40 x 40 mm
- * Tornillo cabeza hexagonal inox. M10 x 25
- * Tuerca dentada bridada inox. M10
- * Ángulo de aluminio 38 x 38 x 5 mm
- * Conector para tierra
- * Pija autopercante 1 1/2"
- * Bloque de concreto 450 x 300 x 100 30 kg
- * Hule mil rayas



¡NUEVO! PILKINGTON™ Pilkington Sunplus™ BiPV

Panel solar que propicia edificaciones vanguardistas al satisfacer una mejora ambiental. Es un elemento de fachada que genera energía y es conocido por su transparencia fotovoltaica (50% transparente). La estética con eficaz control de resplandor no requiere de persianas internas. La tecnología ayuda con el proceso de certificación LEED y BREEAM hacia edificaciones de Net-Zero.

Datos Técnicos:

Cristal frontal: TVG cristal extra blanco
Integración: sin color PVB/EVA
Cristal trasero: TVG cristal suspendido
Potencia: aprox. 70 Wp/m²



Pilkington

PANELES DECOR



Módulo: Decor Modul - Linie



Celdas Mono
Cristalinas
192 WATT / M²

Módulo: Decor Modul - Cracel

INVERSORES



- *Los inversores tienen una garantía de fábrica estándar de cinco años, con posibilidad de extensión hasta 20 años.
- *Sistema de monitoreo incluido.
- *Para uso interior, exterior y amplios rangos de voltaje.
- *Compactos y ligeros.
- *Moderno diseño que permite instalaciones y reparaciones sencillas y seguras.
- *Las mejores opciones en el mercado.



- *Nueva generación de inversores en cadena (String).
- *Mínimo mantenimiento e instalación fácil y sin abrir la unidad.
- *Monitoreo integrado.
- *Alta eficiencia.
- *Con certificación UL.
- *Ventilación por convección natural.
- *Libre de ruido.



PODER EN CABLES

Cables y alambres para la industria solar, automóvil y de aparatos. Nuestros cables solares están certificados con TUV y UL. EL aislamiento especial en red supera los requisitos, logrando una larga vida útil y la seguridad operacional. Están disponibles en varios diámetros exteriores. Son compatibles con enchufes y toma de corrientes estándar.

Quer-schnitt / cross section	Leiterraufbau / conductor design	Widerstand / resistance	min. Wandstärke Isolation / min. insulation thickness	min. Wandstärke Mantel / min. jacket thickness	min. Gesamt-wandstärke / min. overall wall thickness	Außen Ø / outer Ø	Gewicht / weight
[mm ²]	n x max-Ø [mm]	Rmax. [mΩ/m]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/km]
4,0	56 x 0,310	5,09	0,70	0,80	1,80	6,10	65,0
6,0	80 x 0,310	3,39	0,70	0,80	1,80	6,70	85,0
10,0	80 x 0,410	1,95	0,70	0,80	1,80	7,60	125,0
16,0	120 x 0,410	1,24	0,70	0,80	1,80	8,90	185,0





Parque Solar, México | Potencia de 3 MWp



Agrícola Gova, Lagos de Moreno, Jal. | Potencia de 474.6 kWp



Calzado Van Vien, Toluca, Edo. de México | Potencia de 499.8 kWp



Paneles Semitransparentes Hotel HOTSSON, León, Gto. | Potencia de 245.5 kWp



Poliforum León, Gto. | Potencia de 999 kWp



Estacionamiento Solar LALA, Torreón, Coah. | Potencia de 106.56 kWp



*TECNOLOGÍA EN MÓDULOS SOLARES

Más de 30 años de experiencia

solarnova*

Deutschland GmbH

Am Marienhof 6
22880 Wedel
Alemania

T. +49 4103 912080

info@solarnova.de
www.solarnova.de

solarnova*

México

Blvd. J. M. Morelos 3601
Col. Purísima de Jeréz
León, Gto., México.

T. +52 477 1946977

info@solarnova.mx
www.solarnova.mx



México

Blvd. J. M. Morelos 3649
Col. Purísima de Jeréz
León, Gto., México.

T. +52 (477) 788 0600

leon@desmexsolar.com
www.desmex.com

solarnova*

Saudi Arabia

Al Kharj Industrial Area
P. O. Box 3008
Al Kharj 11942
Kingdom of Saudi Arabia

T. 00966 566397777

info@sgfs.com.sa
www.sgfs.com.sa

solarnova*

