



MADE IN  
GERMANY



**DESMEX**  
SOLAR

# 1era. Franquicia Mexicana de Energías Renovables

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

 **DESMEX**  
SOLAR

# 1era Franquicia Mexicana de Energía Renovable

A través de nuestros productos líderes en energía renovable, adelantos tecnológicos y de vanguardia, reducimos de manera considerable el uso de recursos naturales y mejoramos el estilo de vida de las personas.

## VENTAJAS:

- + 25 años de seguridad y experiencia de Grupo Desmex.
- + Derecho al uso de la marca Desmex Solar líder en el mercado.
- + Apoyo de expertos durante el desarrollo de sus proyectos.
- + Innovación, investigación y desarrollo de nuevos productos.
- + Proveeduría de equipos y materiales con tecnología de vanguardia.
- + Manuales comerciales, administrativos y técnicos.
- + Sólido “know how” y concepto empresarial Desmex Solar.
- + Capacitación continua mediante formación y desarrollo.
- + Somos fabricantes de la tecnología alemana Solarnova.
- + Mercado en continuo crecimiento.
- + Única franquicia en el sector de energías renovables.
- + ROI y rentabilidad real.
- + Empresa certificada en ISO 9001:2015

Galardonados por Las Asociación Mexicana de Franquicias como:  
**FRANQUICIA NOVATA DEL AÑO 2016**





# MÓDULOS FOTOVOLTAICOS STANDARD



MADE IN GERMANY



## TIPOS Y DATOS ELÉCTRICOS

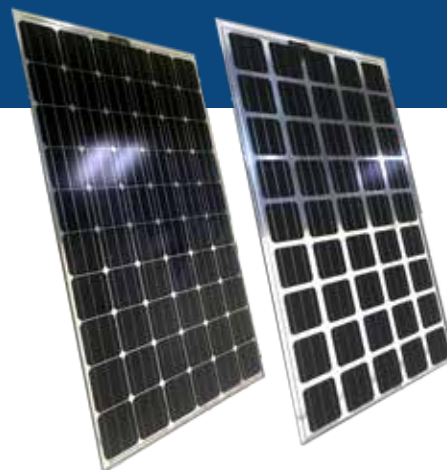
Nombre	Isc (A)	Impp (A)	Uoc (V)	Umpp (V)	Pmax (W)
SOL 300 GT mono	9.72	9.08	40.33	33.05	300
SOL 310 GT mono	9.92	9.27	40.81	33.45	310
SOL 350 GT mono	10.15	9.49	44.28	36.9	350
SOL 370 GT mono	9.81	9.37	48.44	40.1	370

Los datos eléctricos cumplen con las condiciones estándar (STC):  
1 000 W/m<sup>2</sup> 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 antirreflejante.

- \*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/m<sup>2</sup> 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 autopercorante 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/m<sup>2</sup>



Pilkington

## PANELES DECOR



Módulo: Decor Modul - Linie



Celdas Mono  
Cristalinas  
192 WATT / M<sup>2</sup>

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 <sup>2</sup> ]	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





# PUNTO DE VENTA

Nuestro modelo permite a nuestro franquiciatario ofrecer todos nuestros servicios, un espacio suficientemente cómodo para realizar reuniones con el equipo de trabajo y pequeños workshops.

Contará con una exhibición elemental de nuestra línea de productos líder, con unas dimensiones de 50 a 80 m2 ideal para la atención a clientes.



**CUOTA INICIAL DE FRANQUICIA**  
\$775,000 MXN  
+IVA

**APLICACIÓN INICIAL DE RECURSOS**  
Inventario inicial de materiales: \$66,722.00 USD + IVA  
Inventario inicial de exhibición: \$7,224.00 USD + IVA  
Más los gastos de acondicionamiento, mobiliario y equipamiento.

**REGALÍAS**  
1%

**RECUPERACIÓN DE LA INVERSIÓN ENTRE 12 Y 24 MESES**

Vigencia del contrato 5 años.

**Nuestra Franquicia es la única en Latinoamérica.**

“No necesitas ser un experto en energía renovable, pero sí ser una persona emprendedora y dinámica, con ganas de liderar un negocio en expansión.”

## Invierte en un modelo de negocio exitoso y se parte de la familia Desmex Solar. ¡Somos tu mejor opción!

Tenemos Puntos de Venta en gran parte de la República

**DESMEX SOLAR CORPORATIVO**  
Blvd. José María Morelos 3649,  
Col. Purisima de Jerez, León, Gto.  
Tel. (477) 788 06 00. Ext. 1309  
[www.desmex.com](http://www.desmex.com)

 @DesmexSolar



[www.desmex.com](http://www.desmex.com)

 **DESMEX**  
S O L A R