



Con más de 75 años de experiencia manufacturera, **Grupo IUSA** inicia su participación en el mercado de Energía Renovable, ofreciendo productos de alta calidad bajo la marca **IUSASOL®**.

## Panel Fotovoltaico.

- ✓ IEC 61215 e IEC 61730.
- ✓ UI LISTED (UL 1703), Class C Fire Rating.
- ✓ Tolerancia Potencia de Salida +3/-0%.
- ✓ Test de carga mecánica (5,400 Pa) (IEC).
- ✓ Prueba de Resistencia de Corrosión de Amoníaco.
- ✓ IEC 61701 (Prueba de Niebla Salina).

### Montaje rápido y económico

- ✓ Se entrega listo para la conexión.
- ✓ Conectores certificados y resistentes a la intemperie IEC (UL).
- ✓ 3 diodos bypass integrados.

### Garantía IUSASOL®

- ✓ Garantía de Producto: 20 años de garantía por defectos de materiales o fabricación.
- ✓ Garantía de Potencia lineal durante 25 años.



### Certificaciones:



## Microinversor Integrado.

Diseñado específicamente para interconexiones en el sistema de distribución mexicano. Ofrece una alternativa económica, segura y fácil de instalar. Con 127 V AC mayor eficiencia para 250 W.

### Cable con protección UV IUSA / Interruptor de seguridad IUSA.

Regula la corriente y permite contar con un funcionamiento óptimo y seguro del sistema.

### Protecciones

- ✓ Protección por límites de frecuencia.
- ✓ Protección por sobre voltaje en la red eléctrica.
- ✓ Protección por ausencia de voltaje en la red eléctrica.
- ✓ Protección por sobre corriente.
- ✓ Conector: MC4 para el panel.
- ✓ Refrigeración: sin ventilador.
- ✓ Dimensiones:(Ancho x Largo x Espesor):216.5mm X 342.1mm X 55.8 mmV.



## Bases para Panel Fotovoltaico.

Fabricadas con Polietileno en alta densidad reciclados, PET reciclado, fibras vegetales y protección UV, con garantía de vida útil de 25 a 30 años que a su vez, disminuye el impacto ambiental y reduce el costo de la instalación.

### PROPIEDADES:

- ✓ Polietileno en alta densidad reciclados, PET reciclado, fibras vegetales y protección UV.
- ✓ Resistente a la intemperie.
- ✓ Absorción de humedad menor al 2%.
- ✓ Retardante a la combustión, su punto de ignición es de 330°C
- ✓ Resistente a solventes tales como ácidos, aceites, grasas, etc.
- ✓ Protección a los rayos UV (6 años).
- ✓ Resistente al impacto.
- ✓ Angulo de inclinación 20°.
- ✓ Hojal de fijación a panel para tornillo 5/16".
- ✓ Hojal de fijación (piso) para taquete de 1/4".

