

UISOLAR

FICHA TÉCNICA

**Anclaje para Riel Solar con Tornillo Pasante M10
200 mm**

**Acero Inoxidable SUS304 – Platina Adaptadora
para Techo Zinc**



El anclaje para riel solar con tornillo pasante M10 de 200 mm y platina adaptadora es un sistema de fijación diseñado para instalar rieles de aluminio sobre cubiertas de zinc ondulado o trapezoidal con estructura de madera. Su diseño de perfil bajo permite una instalación estética, segura y resistente a la corrosión.

Características principales

- Fabricación en acero inoxidable SUS304 y aluminio anodizado 6063-T5.
- Platina plana de perfil bajo para conexión directa al riel.
- Junta EPDM para sellado contra filtraciones.
- Ajuste de altura mediante doble tuerca M10.

- Alta resistencia a la corrosión y a la intemperie.
- Compatible con rieles solares estándar de canal T de 8 mm.

Especificaciones Técnicas

Parámetro	Especificación
Longitud	200 mm
Varilla	M10
Material tornillo	Acero inoxidable SUS304
Material platina	Aluminio anodizado 6063-T5
Junta	EPDM con respaldo inoxidable
Compatibilidad	Canal T 8 mm
Cubiertas	Zinc ondulado y trapezoidal
Rango EPDM	-40°C a +120°C
Resistencia	Clase C4

Contenido del Kit

- Tornillo pasante autorroscante M10.
- Junta EPDM con respaldo metálico.
- Dos tuercas hexagonales M10.
- Arandela plana M10.
- Platina adaptadora de aluminio anodizado.
- Tornillo Allen M6 para fijación al riel.

Aplicaciones

Sistemas fotovoltaicos residenciales, comerciales e industriales sobre techos metálicos, instalaciones on-grid, híbridas y off-grid, especialmente cuando se requiere un perfil bajo de montaje.

Recomendaciones de instalación

Penetración mínima de 40–50 mm en la madera, compresión uniforme de la junta EPDM, ajuste de altura mediante doble tuerca y separación recomendada entre anclajes de 900–1.200 mm según cargas de viento y diseño estructural.