

# Atlas de especificaciones de puesta a tierra de soportes para paneles fotovoltaicos

Este PDF se genera a partir de: <https://youfoto.es/Wed-25-May-2022-5868.html>

Generado el: 2026-04-22 01:33:49

Derechos de autor © 2026 YOUFOTO INDUSTRIAL SOLAR. Todos los derechos reservados.

Para las últimas actualizaciones y más información, visite nuestro sitio web: <https://youfoto.es>

-----

Esta documentación ha sido elaborada por el Departamento de Energía Solar del IDAE, con la colaboración del Instituto de Energía Solar de la Universidad Politécnica de Madrid y el Laboratorio

Esta guía se ocupa principalmente del diseño del sistema de puesta a tierra para

Este documento describe los diferentes esquemas de puesta a tierra que pueden utilizarse en sistemas fotovoltaicos, incluyendo TT (neutro a tierra), TN (puesta al neutro), e IT (neutro aislado).

Esta guía se ocupa principalmente del diseño del sistema de puesta a tierra para plantas de energía solar (SPP) fotovoltaicas (PV) montadas en el suelo que son propiedad de la empresa de servicios

La idea de esta memoria es proponer una metodología sencilla y rápida de diseño de sistemas de puesta a tierra para generadores fotovoltaicos conectados a la red de distribución.

¿Qué modificaciones se deberían ejecutar en los sistemas de apantallamiento y puesta a tierra de estructuras residenciales cuando sobre ellas se instalan sistemas de genera-

La puesta a tierra de instalaciones con paneles solares es uno de los aspectos que provoca mayor controversia debido, generalmente, a la ausencia de una reglamentación técnica

Para ambos casos OBO incluye en su catálogo los electrodos a tierra adecuados de Ø 20 mm o Ø 25 mm, hilos de Ø 10 mm y tiras de distintos tamaños como, por ejemplo, 30 x 3,5 mm o 40 x 4 mm.

Se establece procedimientos para el diseño de puesta a tierra, varios métodos y recomendaciones



# Atlas de especificaciones de puesta a tierra de soportes para paneles fotovoltaicos

basadas en normativas y casos estudios, como resultado se presenta una propuesta general de

Guía completa de fijaciones para paneles solares: tipos, materiales, normas europeas, instalación y mantenimiento para sistemas seguros y duraderos.

Nuestra experiencia en el sector fotovoltaico de mas de 10 años, nos ha facilitado el incorporar a nuestro catálogo una gama de estructuras, en aluminio anodizado, pensadas para las situacio-nes

Web: <https://youfoto.es>

