

DESPROING

DESARROLLO DE PROYECTOS DE INGENIERIA



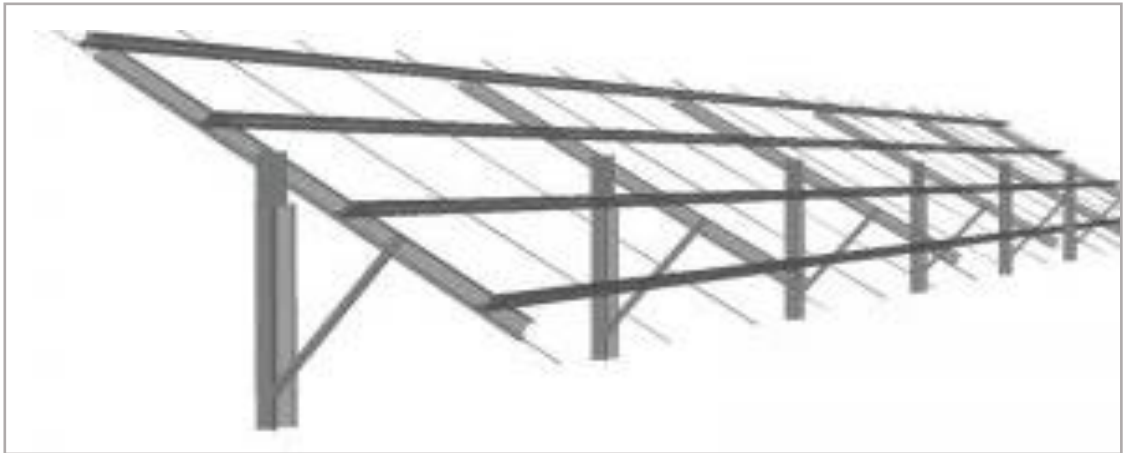
C A T A L O G O

Estructuras Metálicas
para Sistemas de
ENERGÍA RENOVABLE

Línea : Energía Solar Fotovoltaica

Proyecto : CONSTRUCCION SISTEMAS DE ENERGIA FOTOVOLTAICA, MUNICIPIO DE CUMARIBO - VICHADA

Peso: 500 Und.



Diseñamos distintos tipos de soportes para paneles solares, en función del lugar de instalación y tamaños de los equipos, optimizando el espacio disponible, con materiales y recubrimientos que cumplan la normativa y generen el mínimo mantenimiento posible ya que soportarán diversas acciones climáticas.

Se diseñan con distintas versiones de anclaje, según el terreno en el que van a ser instalados.



Línea : Energía Solar Fotovoltaica



Nuestros soportes para paneles son de altura variable, máximo 4.00mts, su estructura está compuesta por un paral central en tubo cuadrado de 70x70mm, perfiles en C, parrilla o tablero para descanso de equipos con áreas de 3.00 m x 1045 mm, conformados por ángulos de 38mm y canales formados en frío.

Materiales con calidades estructurales:

ACERO: A36 / A572-50 / A500C.

TORNILLOS: A325.

SOLDADURA: SWA E6013 / E7018

GALVANIZADO: ASTM A123 Y ASTM A153

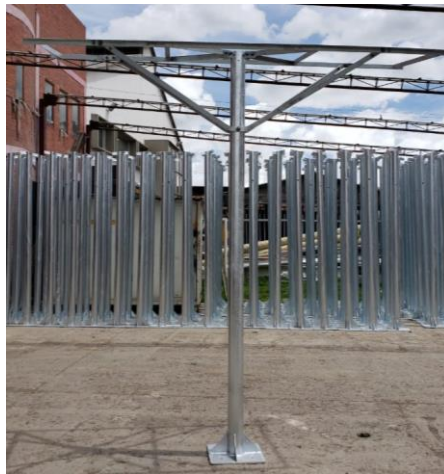
Características en fabricación como uniones soldadas en planta con liberación mediante ensayos de tintas por el tipo de conexión.

Nuestros soportes no requieren soldaduras en campo, las conexiones para panel y entre ellos son pernadas, lo que genera facilidad en su instalación y necesita la colaboración de máximo dos personas.

Línea : Energía Solar Fotovoltaica

Proyecto : CONSTRUCCION DE SOLUCIONES CON SISTEMAS DE ENERGIA FOTOVOLTAICA EN ZONAS NO INTERCONECTADAS DEPARTAMEMNTO DEL GUAINIA.

Peso: 320 Un.



Nuestros Soportes son ligeros, fáciles de instalar por su reducido número de componentes y desarmables para transportar y localizar en sitio, recubiertos para su uso en intemperie.

DESPROING SAS – desproing.com – info@desproing.com

Cra. 62 No. 103 – 44, Of 405, Bogotá D.C., Colombia.