

| FICHA TÉCNICA | | | |
|---------------|------------------|--------|---------------|
| BASE CUADRADA | Referencias: SOP | Rev. 1 | Fecha: 3/3/17 |



ESPECIFICACIONES PRODUCTO

| REFERENCIA | MATERIAL | Soldadura | PROTECCION SUPERFICIAL |
|------------|------------|----------------|-----------------------------|
| SOP | S235 JR+AR | EN 9692-1:2008 | HDG 60 μ EN 1461:2000 |
| | | | Zincado (Fe/Zn 12) EN 10142 |

CARACTERÍSTICAS

Base de pilar fija cuadrada en acero al carbono estándar de construcción, construido mediante soldado y plegado según planos de definición geométrica tipo.

Tratamiento superficial anticorrosivo para clase de riesgo 1,2 y 3 en HDG y clase de uso 1 y 2 en zincado electrolítico.

Incluye 4 taladros para alojar anclaje de diámetro 10 mm al suelo (hormigón u otro material macizo homologado para anclajes en caso contrario taco químico) y 2 taladros por 2 caras para tornillos de diámetro 10 mm al poste de madera.

RECOMENDACIÓN DE INSTALACIÓN

Anclajes recomendados:

- 4 anclajes Multimonti MMS-SS Plus 10x80/15 a hormigón o a ladrillo tipo Klinker en zincado clase de uso 1y2 o HP-Coated/inox para clase de uso 3. Comprobar la compatibilidad electroquímica y/o acumulación de agua en terreno ya que entonces habría que utilizar otras soluciones de base y anclajes.

| FICHA TÉCNICA | | | |
|---------------|------------------|--------|---------------|
| BASE CUADRADA | Referencias: SOP | Rev. 1 | Fecha: 3/3/17 |

- 4 tornillos (2 para poste de 70x70) TOPIX HP-Coated para postes cabeza disco, en 8x40 para 70 y 90 mm, en 8x50 para 100 mm, 8x60 para poste de 120mm y superiores. En casos excepcionales de corrosión colocar inox.

Tener en cuenta la hinchabilidad higrométrica de la especie concreta de madera, se debe de holgar mediante tolerancia el alojamiento de la madera dentro del agujero, ya que si no se respetan estas tolerancias pueden sufrirse problemas de aplastamiento a 90º en los postes de madera.

En caso de solicitaciones estructurales de tracción o desestabilizantes especialmente adversas se recomienda estudiar más soluciones y desarrollar detalles constructivos adecuados para un correcto comportamiento estructural y una durabilidad adecuados.

Apoyar la superficie del herraje completamente en suelo continuo y resistente a la presión ejercida por las cargas de la estructura, estudiando comportamientos a borde o específicos de los anclajes empleados.

APLICACIONES

Bases para apoyo de:

- postes o pilares de madera, en porches, pérgolas o estructuras de cargas de baja o media magnitud.
- poyetes o en general cualquier pieza de madera que se ancle a cimentación o a madera, en zapata, solera u cualquier material que pueda recibir una carga puntual.

GEOMETRIA

| ref. | Dimensiones (mm) | | | e (mm) | tratamiento |
|-----------|------------------|-----|------------|---------|-------------|
| | A | B | C | | |
| SOP061061 | 61 | 150 | 135 | 2 | HDG |
| SOP071071 | 71 | 150 | 145 | 2 | HDG |
| SOP081081 | 81 | 150 | 145 | 2 | HDG |
| SOP091091 | 91 | 150 | 150 | 2 | HDG |
| SOP101101 | 101 | 150 | 160 | 2 | HDG |
| SOP121121 | 121 | 150 | 185 | 2 | HDG |
| SOP141141 | 141 | 150 | 205 | 2 | HDG |
| SOP161161 | 161 | 150 | 225 | 2 | HDG |
| SOP201201 | 201 | 150 | 270 (230*) | 2,5/3** | Zincado |

| FICHA TÉCNICA | | | |
|---------------|------------------|--------|---------------|
| BASE CUADRADA | Referencias: SOP | Rev. 1 | Fecha: 3/3/17 |

* profundidad 230

** 2,5 mm tubo, 3 mm chapa base

