

THA [CP] Anclaje de fijación directa en hormigón con recubrimiento ATLANTIS C3-H. Homologado ETE Opt.1. Cabeza avellanada



Referencia: THA10120
EAN-13: 8423533845009
Marca: INDEX® A Perfect Fixing

Medida: Ø10 x 120

8 423533 845009 >

Descripción general

Material/Recubrimiento: Atlantis C3-H

Tipo de Carga: Cargas altas

Sector de aplicación: Fontanería y saneamiento, Fachadas ventiladas y aislamiento exterior (SATE), Fijaciones para placas solares, Naval, Náutico, Estanterías, Carpintería madera, Mobiliario urbano/deportivo, Fijaciones para escalada

Anclaje metálico para hormigón con cabeza avellanada. Indicado para aplicaciones en hormigón fisurado y no fisurado.

Está fabricado en acero al carbono estampado de alta resistencia, con un recubrimiento ATLANTIS C3-H que le confiere una mayor protección contra la corrosión en atmósferas de categoría C3, acorde a la norma ISO 9223.

Este tipo de anclaje funciona por interferencia mecánica entre la rosca y el material base, lo que genera una baja carga sobre el hormigón, permitiendo una distancia mínima entre los anclajes y el borde del elemento de hormigón. Además, se trata de un tipo de anclaje desmontable, perfecto para aplicaciones temporales o que deban ajustarse, como barandillas, estructuras de acero, canales, maquinaria, calderas, señales o asientos, entre otras.

Cuentan con un cuidado diseño que incluye una rosca doble patentada, diseñada para incrustarse profundamente en el hormigón y garantizar las máximas cargas. Además, su punta está templada para garantizar una mayor dureza, durabilidad y facilidad durante la instalación.

Para garantizar su seguridad, estos tornillos para hormigón han sido homologados acorde a los más altos estándares de calidad según las normas ETA 20/0046 y ETA 20/0494. Además cuentan con homologación de resistencia a fuego R30-R120 en hormigón y homologación sísmica C1&C2.

INDEX A PERFECT FIXING dispone de una amplia gama de medidas de esta fijación, desde Ø5 x 40 mm hasta Ø10 x 120 mm. Además, también dispone de 9 modelos de cabezas diferentes.

Características

| | |
|-------------------------------|-----------|
| Medida | Ø10 x 120 |
| Nº Huella | TX50 |
| L | 120 |
| Prof. mín. Anclaje | 85 |
| Prof. mín. de taladro | 95 |
| Llave de instalación | TX50 |
| Par de apriete (Nm) | 30 |
| Ø Broca | 10 |
| Ø Elemento a fijar | 14 |
| Espesor mín. material base | 135 |
| Espesor máx. a fijar | 35 |
| Ø Cabeza | 21 |
| Distancia min. entre ejes "B" | 201 |
| Distancia min. al borde "A" | 101 |
| M (") | Ø10 |

Acabados

| | |
|----------|---------------|
| Material | Atlantis C3-H |
| Acabado | Atlantis C3-H |

Certificaciones

| | |
|---------------|------------------------|
| Certificación | CE 20/1219,ETA 20/0046 |
|---------------|------------------------|

Datos packaging

| | |
|---------------------------------|------------------|
| Unidad de contenido | Pieza |
| Cantidad de contenido | 25.00 |
| Producto empaquetado: peso (kg) | 2,03 |
| Presentación | Caja profesional |

Enlaces

| | |
|--------|---|
| pdf | Declaración de Prestaciones CE para THE |
| pdf | ETA THE Part6 es rev1 |
| pdf | ETA THE es rev7 |
| pdf | FTA THE es rev5 |
| pdf | FT TH es rev0 |
| enlace | Datos CAD para TH |
| enlace | Plano Acotado para THA |
| pdf | Plano Neutro para THA |
| pdf | VdS_rev2 |
| video | Tornillos para hormigón TH / TF |