

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



Referencia: THA05100
EAN-13: 8423533844880
Marca: INDEX® A Perfect Fixing

Medida: Ø5 x 100



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	Ø5 x 100
Nº Huella	TX25
L	100
Prof. mín. Anclaje	45
Prof. mín. de taladro	55
Llave de instalación	TX25
Par de apriete (Nm)	8
Ø Broca	5
Ø Elemento a fijar	8
Espesor mín. material base	80
Espesor máx. a fijar	55
Ø Cabeza	10.4
Distancia min. entre ejes "B"	105
Distancia min. al borde "A"	53
M (")	Ø5

Acabados

Material	Atlantis C3-H
Acabado	Atlantis C3-H

Certificaciones

Certificación	CE 20/1219,ETA 20/0494
---------------	------------------------

Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	50.00
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