

## TFE [CP] Anclaje de fijación directa en hormigón con recubrimiento zincado. Homologado ETE Opt.1. Cabeza hexagonal



Referencia: TFE12110  
EAN-13: 8423533845542  
Marca: INDEX® A Perfect Fixing

Medida: Ø12 x 110



### Descripción general

**Material/Recubrimiento:** Zincado

**Tipo de Carga:** Cargas altas

**Sector de aplicación:** Ventilación y calefacción, Aire acondicionado y radiadores, Fontanería y saneamiento, Elevación, Ascensoristas, Fachadas ventiladas y aislamiento exterior (SATE), Fijaciones para placas solares, Naval, Náutico, Estanterías, Carpintería madera, Mobiliario urbano/deportivo, Fijaciones para escalada

Adecuados como anclajes de ayuda y eventuales, no fijos, para trabajos donde se requiera el acceso y posicionamiento con cuerdas, tanto en trabajos verticales, como en equipamientos en barrancos y escalada, rescates, etc..

Recomendable usar los de diámetros de 8 mm y superiores. Por su versatilidad en diversos tipos de soporte e instalación y la ventaja de su retirada cuando el trabajo se ha concluido. De esta manera tiene un menor impacto medioambiental, no se deja nada introducido en la roca, ni se abandona nada en el medio natural.

Recomendaciones según UNE EN:959 2021.

### Características

Medida	Ø12 x 110
Nº Huella	18
L	110
Prof. mín. Anclaje	105
Prof. mín. de taladro	120
Llave de instalación	18
Par de apriete (Nm)	50
Ø Broca	12
Ø Elemento a fijar	16
Espesor mín. material base	170
Espesor máx. a fijar	5
Ø Cabeza	25
Ø Exterior rosca	14.55
Distancia min. entre ejes "B"	251
Distancia min. al borde "A"	126

## Acabados

Material	Zincado
Acabado	Zincado

## Certificaciones

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

## Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	25.00
Producto empaquetado: peso (kg)	3,23
Presentación	Caja profesional

## Enlaces

pdf	<a href="#">Declaración de Prestaciones CE para THE</a>
pdf	<a href="#">ETA THE Part6_es_rev1</a>
pdf	<a href="#">ETA THE_es_rev7</a>
pdf	<a href="#">FTA TFE_es_rev5</a>
pdf	<a href="#">FT TF_es_rev2</a>
enlace	<a href="#">Datos CAD para TF</a>
enlace	<a href="#">Plano Acotado para TFE</a>
pdf	<a href="#">Plano Neutro para TFE</a>
pdf	<a href="#">VdS_rev2</a>
video	<a href="#">Tornillos para hormigón TH / TF</a>