

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



Referencia: TFE18180  
EAN-13: 8423533845665  
Marca: INDEX® A Perfect Fixing

Medida: Ø18 x 180



### 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	Ø18 x 180
Nº Huella	24
L	180
Prof. mín. Anclaje	140
Prof. mín. de taladro	160
Llave de instalación	24
Par de apriete (Nm)	90
Ø Broca	18
Ø Elemento a fijar	22
Espesor mín. material base	225
Espesor máx. a fijar	40
Ø Cabeza	37
Ø Exterior rosca	20.65
Distancia min. entre ejes "B"	336
Distancia min. al borde "A"	168

## Acabados

Material	Zincado
Acabado	Zincado

## Certificaciones

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

## Datos packaging

Unidad de contenido	Pieza
Cantidad de contenido	15.00
Producto empaquetado: peso (kg)	6,40
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>