

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



Referencia: TFE18200  
EAN-13: 8423533845672  
Marca: INDEX® A Perfect Fixing

Medida: Ø18 x 200



### 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 200 |
| Nº Huella                     | 24        |
| L                             | 200       |
| 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          | 60        |
| 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           | 10.00            |
| Producto empaquetado: peso (kg) | 4,66             |
| 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>         |