

INDEX[®]
A PERFECT FIXING

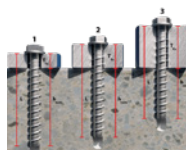


TORNILLOS PARA HORMIGÓN
DESCÚBRELOS

Los tornillos para hormigón INDEX® son una solución ideal para profesionales que buscan las máximas prestaciones con una instalación rápida, sencilla y resistente para elementos estructurales y no estructurales en hormigón fisurado y no fisurado (C20/25 y C50/60).



¿POR QUÉ ES UNA GRAN SOLUCIÓN?



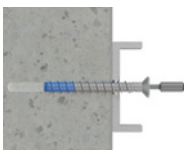
Máxima versatilidad

Permite **3 profundidades** distintas de atornillado.



Baja precarga al hormigón

Instalación a **distancias reducidas** entre anclajes y al borde.



Instalación rápida

Instalación **expres**, solo con taladro y máquina de impacto.



Permite desatornillarse

Puede **desatornillarse**, ideal para fijación temporal.



Disponible en versión corta

Óptimo para instalaciones donde el tornillo estándar es demasiado largo.

MÁXIMAS GARANTÍAS

Los tornillos para hormigón TH/TX/TF/SF están **homologados acorde a los más altos estándares de calidad.**

- Homologado (ETA 20/0046) en opción 1 para la instalación en hormigón fisurado y no fisurado (C20/25-C50/60).
- Homologado (ETA 20/0494) para sistemas redundantes no estructurales en hormigón ($\geq$ C20/25) y losas alveolares ($\geq$ C30/37).
- Homologado a resistencia a fuego R30-R120 en hormigón.
- Homologación Sísmica C1&C2 para la instalación estructural cuando hay riesgo de producirse algún movimiento sísmico.
- Confirmada idoneidad para la instalación de sistemas de rociadores según la norma Vds CEA 4001.
- Documento de Idoneidad Técnica (DIT n°708p/26).



TODO EN UNO

Una fijación adecuada para cada aplicación.
10 modelos de cabeza - 3 tipos de recubrimientos
Versión estándar y nuevos modelos en versiones cortas.

	PRODUCTO	TIPO DE CABEZA	RECUBRIMIENTO	Hormigón fisurado y no fisurado	Sistemas no estructurales	Homologación Sísmica C1 & C2	Homologación Sísmica C1	Resistencia a fuego R30-R120	CEA 4001 Rociadores de agua (Sprinklers)	DIT 708p/26
	THE	HELAGONAL	ATLANTIS C3-H	✓	✓	✓		✓	✓	✓
	THA	AVELLANADA	ATLANTIS C3-H	✓	✓	✓		✓	✓	✓
	THP	ALOMADA	ATLANTIS C3-H	✓	✓	✓		✓	✓	✓
	THT	TRUSS	ATLANTIS C3-H	✓	✓		✓	✓	✓	
	TXE	HEXAGONAL	INOX A4 AISI 316	✓			✓	✓	✓	
	TXA	AVELLANADA	INOX A4 AISI 316	✓			✓	✓	✓	
	TXP	ALOMADA	INOX A4 AISI 316	✓			✓	✓	✓	
	TXT	TRUSS	INOX A4 AISI 316	✓			✓	✓	✓	
	TXD	REDONDA	INOX A4 AISI 316	✓			✓	✓	✓	
	TXF	ROSCA HEMBRA	INOX A4 AISI 316	✓			✓	✓	✓	
	TFE	HEXAGONAL	ZINCADO	✓	✓	✓		✓	✓	✓
	TFJ	HEXAGONAL	ZINCADO	✓	✓	✓		✓	✓	
	TFA	AVELLANADA	ZINCADO	✓	✓	✓		✓	✓	✓
	TFN	HEXAGONAL SIN ARANDELA	ZINCADO	✓	✓	✓		✓	✓	✓
	TFS	ESPARRAGO	ZINCADO	✓	✓	✓		✓	✓	
	TFP	ALOMADA	ZINCADO	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	TFT	TRUSS	ZINCADO	✓	✓		✓	✓	✓	
	TFM	ROSCA MACHO	ZINCADO	✓	✓			✓	✓	
	TFF	ROSCA HEMBRA	ZINCADO	✓	✓			✓	✓	
	TFY	ARGOLLA	ZINCADO							
	SFP	ALOMADA	ZINCADO		✓			✓	✓	
	SFT	TRUSS	ZINCADO		✓			✓	✓	
	SFM	ROSCA MACHO	ZINCADO		✓			✓	✓	

MÁXIMA VERSATILIDAD

Recomendados para fijar elementos estructurales y no estructurales.



Fijaciones estructurales:

- Asientos en estadios.
- Vigas y pilares estructurales.
- Toldos o señalización provisional.
- Estructuras de madera a hormigón.
- Barandillas y vallados. Estanterías y racks.



Fijaciones no estructurales:

- Fijación de tuberías.
- Conductos de aire acondicionado.
- Bandejas eléctricas o sistemas de cableado.
- Instalaciones en techos de hormigón hueco.
- Instalaciones en techos de losas alveolares.

PRESTACIONES SUPERIORES

Hasta más del 50% de carga respecto a los anclajes MTH y MTP.
Aumenta las prestaciones de carga respecto al anclaje MTH en todos los diámetros.



Resistencias características a tracción en hormigón C20/25 para un anclaje aislado sin efectos de distancia al borde ni de distancias entre anclajes.

Los valores indican fallo por hormigón.

