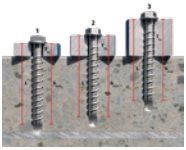
INDEX®
A PERFECT FIXING

PARAFUSOS PARA BETÃO

DESCUBRA-OS

Os parafusos para betão **INDEX®** são a solução ideal para profissionais que procuram o máximo desempenho com uma instalação rápida, simples e resistente — para elementos estruturais e não estruturais em betão fissurado e não fissurado (C20/25 a C50/60).

PORQUE É UMA EXCELENTE SOLUÇÃO?

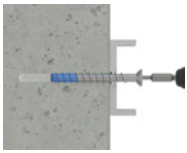


Versatilidade total

Permite **3 profundidades** distintas de aparafusamento.

Baixa carga no betão

Instalação próxima de **bordas** e entre fixações.



Instalação rápida

Aplicação **rápida** apenas com berbequim e aparafusadora de impacto.

Removível

Pode ser **desaparafusado** — ideal para fixações temporárias.

Disponível em versão curta

Ideal para instalações onde as fixações padrão são demasiado longas.

GARANTIAS MÁXIMAS

Os parafusos TH/TX/TF/SF
têm certificações de qualidade superiores:

- ETA 20/0046 – Opção 1 para betão fissurado e não fissurado (C20/25 a C50/60).
- ETA 20/0494 – Para sistemas não estruturais redundantes em betão (≥C20/25) e lajes alveolares (≥C30/37).
- Resistência ao fogo R30–R120.
- Aprovação sísmica C1 & C2 para utilização estrutural em zonas expostas a sismos.
- A conformidade com a instalação de sistemas de extinção por aspersores foi confirmada de acordo com a norma VdS CEA 4001.
- Certificado de aptidão técnica (DIT n.º 708p/26).

nº 708p/26

INDEX®
A PERFECT FIXING

TUDO NUMA ÚNICA SOLUÇÃO

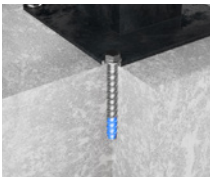
Gama completa para qualquer instalação.
10 modelos de cabeça - **3** tipos de revestimento.
Versões padrão e nova **versões** corta.

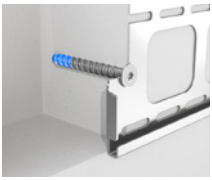
	PRODUTO	TIPO DE CABEÇA	REVESTIMENTO	Betão fissurado e não fissurado	Fixações não estruturais	Aprovação Sísmica C1 et C2	Aprovação Sísmica C1	Resistência ao fogo R30-R120	CEA 4001 Aspesores de aguar	DIT 708p/26
	THE	CABEÇA HEXAGONAL	ATLANTIS C3-H	✓	✓	✓		✓	✓	✓
	THA	CABEÇA ESCAREADA	ATLANTIS C3-H	✓	✓	✓		✓	✓	✓
	THP	CABEÇA BOLEADA	ATLANTIS C3-H	✓	✓	✓		✓	✓	✓
	THT	CABEÇA BOLEADA BAIXA	ATLANTIS C3-H	✓	✓		✓	✓	✓	
	TXE	CABEÇA HEXAGONAL	INOX A4 AISI 316	✓			✓	✓	✓	
	TXA	CABEÇA ESCAREADA	INOX A4 AISI 316	✓			✓	✓	✓	
	TXP	CABEÇA BOLEADA	INOX A4 AISI 316	✓			✓	✓	✓	
	TXT	CABEÇA BOLEADA BAIXA	INOX A4 AISI 316	✓			✓	✓	✓	
	TXD	CABEÇA BOLEADA	INOX A4 AISI 316	✓			✓	✓	✓	
	TXF	CABEÇA ROSCA FÊMEA	INOX A4 AISI 316	✓			✓	✓	✓	
	TFE	CABEÇA HEXAGONAL	ZINCAGEM	✓	✓	✓		✓	✓	✓
	TFJ	CABEÇA HEXAGONAL	ZINCAGEM	✓	✓	✓		✓	✓	
	TFA	CABEÇA ESCAREADA	ZINCAGEM	✓	✓	✓		✓	✓	✓
	TFN	CABEÇA HEXAGONAL SEM ARRUELA	ZINCAGEM	✓	✓	✓		✓	✓	✓
	TFS	PERNO ROSCADO	ZINCAGEM	✓	✓	✓		✓	✓	
	TFP	CABEÇA BOLEADA	ZINCAGEM	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	TFT	CABEÇA BOLEADA BAIXA	ZINCAGEM	✓	✓		✓	✓	✓	
	TFM	CABÇA ROSCA MACHO	ZINCAGEM	✓	✓			✓	✓	
	TFF	CABEÇÁ ROSCA FÊMEA	ZINCAGEM	✓	✓			✓	✓	
	TFY	CABEÇA OLHAL	ZINCAGEM							
	SFP	CABEÇA BOLEADA	ZINCAGEM		✓			✓	✓	
	SFT	CABEÇA BOLEADA BAIXA	ZINCAGEM		✓			✓	✓	
	SFM	CABEÇA ROSCA MACHO	ZINCAGEM		✓			✓	✓	

NEWNEWNEWNEW
VERSÃO CURTA

ALTAMENTE VERSÁTIL

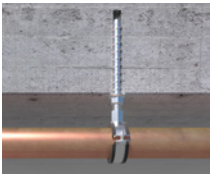
Recomendado para elementos estruturais e não estruturais.





Fixações estruturais:

- Bancadas em estádios
- Vigas e pilares
- Toldos ou sinalização provisória
- Estruturas de madeira-betão
- Guardas, cercas, estantes e prateleiras industriais



Fixações não estruturais:

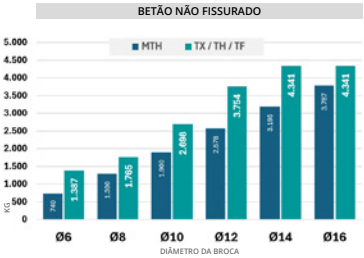
- Tubagens
- Condutas de ar condicionado
- Calhas elétricas e sistemas de cablagem
- Instalações em lajes alveolares
- Montagens em tetos de betão oco

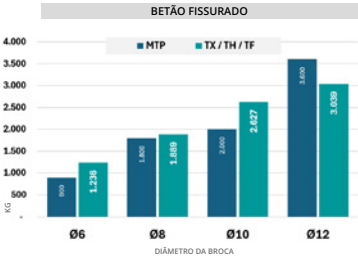
DESEMPENHO SUPERIOR

Mais de 50 % de carga em comparação com âncoras MTH e MTP.

Melhoria de desempenho em todos os diâmetros face à MTH.

Valores característicos de resistência à tração em betão C20/25 para uma ancoragem isolada sem efeitos de borda ou distância.
Valores indicam falha do betão.





INDEX®
A PERFECT FIXING

Técnicas Expansivas S.L.
P. I. La Portalada II, C/ Segador, 13
26006 · Logroño (La Rioja) · SPAIN

T. (+34) 941.272.131 · E. info@indexfix.com
www.indexfix.com