

INDEX®
A PERFECT FIXING

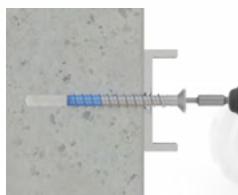
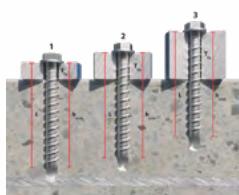


**PARAFUSOS PARA BETÃO
DESCUBRA-OS**



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 aparaflusamento.

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.

TUDO NUMA ÚNICA SOLUÇÃO

Gama completa para qualquer instalação.

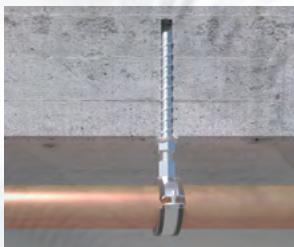
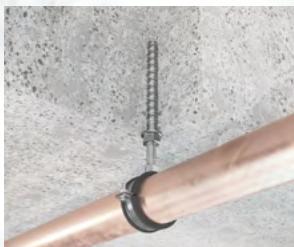
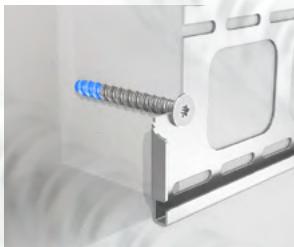
Disponível em 9 modelos de cabeça e 3 tipos de revestimento, versões padrão e curta.



| PRODUTO | THE | THA | THP | THT | TXE | TXA | TXP | TXT | TFE | TFJ | TFA | TFN | TFS | TFP | TFT | TFM | TFF | TFY | SFP | SFT | SFM |
|--------------------|------------------|----------------|----------------|----------------------|------------------|------------------|------------------|----------------------|------------------|------------------|----------------|------------------------------|--------------|----------------|----------------------|--------------------|--------------------|--------------|----------------|----------------------|--------------------|
| TIPO DE CABEÇA | Cabeça hexagonal | Cabeça escrada | Cabeça boleada | Cabeça boleada baixa | Cabeça hexagonal | Cabeça escrada | Cabeça boleada | Cabeça boleada baixa | Cabeça hexagonal | Cabeça hexagonal | Cabeça escrada | Cabeça hexagonal sem arruela | Perno rosado | Cabeça boleada | Cabeça boleada baixa | Cabeça rosca macho | Cabeça rosca fêmea | Cabeça olhal | Cabeça boleada | Cabeça boleada baixa | Cabeça rosca macho |
| CALHA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| REVESTIMENTO | ATLANTIS C3-H | ATLANTIS C3-H | ATLANTIS C3-H | ATLANTIS C3-H | Inox A4 AISI 316 | Zincagem | Zincagem | Zincagem | Zincagem | Zincagem | Zincagem | Zincagem | Zincagem | Zincagem | Zincagem | Zincagem | Zincagem | Zincagem |
| BIMETAL TECHNOLOGY | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | |
| 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

GARANTIAS MÁXIMAS

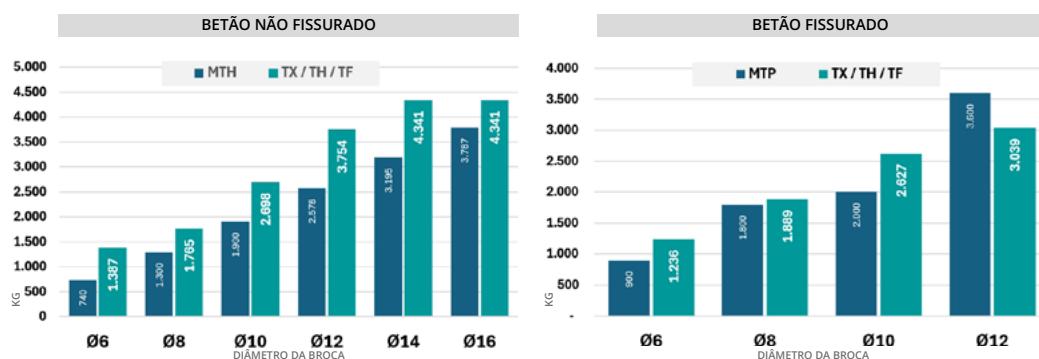
Os parafusos TH/TX/TF têm certificações de qualidade superiores:

- 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 (\geq C20/25) e lajes alveolares (\geq C30/37).
- Resistência ao fogo R30–R120.
- Aprovação sísmica C1 & C2.



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.



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

A **LONTANA GROUP** COMPANY