

INDEX[®]
A PERFECT FIXING



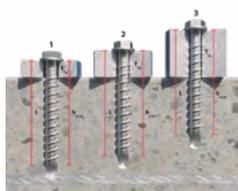
PARAFUSOS PARA BETÃO

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?



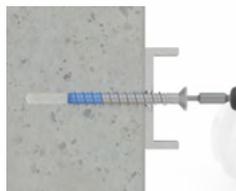
Versatilidade total

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.

TUDO NUMA ÚNICA SOLUÇÃO

Gama completa para qualquer instalação.
Disponível em 9 modelos de cabeça e 3 tipos de revestimento, versões padrão e curta.

	REVESTIMENTO ATLANTIS C3-H				BIMETAL TECHNOLOGY				REVESTIMENTO ZINCAGEM								VERSÃO CURTA ZINCAGEM				
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 escareada	Cabeça boleada	Cabeça boleada baixa	Cabeça hexagonal	Cabeça escareada	Cabeça boleada	Cabeça boleada baixa	Cabeça hexagonal	Cabeça hexagonal + TORX	Cabeça escareada	Cabeça hexagonal sem arruela	Perno roscado	Cabeça boleada	Cabeça boleada baixa	Cabeça rosca macho	Cabeça rosca fêmea	Cabeça olhal	Cabeça boleada	Cabeça boleada baixa	Cabeça rosca macho
REVESTIMENTO	ATLANTIS C3-H	ATLANTIS C3-H	ATLANTIS C3-H	ATLANTIS C3-H	Inox A4 AISI 316	Inox A4 AISI 316	Inox A4 AISI 316	Inox A4 AISI 316	Zincagem	Zincagem	Zincagem	Zincagem	Zincagem	Zincagem	Zincagem	Zincagem	Zincagem	Zincagem	Zincagem	Zincagem	Zincagem
BIMETAL TECHNOLOGY					✓	✓	✓	✓													
VERSÃO CURTA																			✓	✓	✓
CE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CE	✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SEMIC ETHER	✓	✓	✓						✓	✓	✓	✓	✓								
SEMIC ETHER				✓	✓	✓	✓	✓						✓	✓						
Resistência ao fogo R30-R120	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CEA 4001 Aspersores de água	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

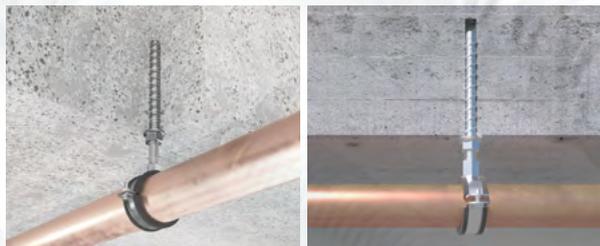
ALTAMENTE VERSÁTIL

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

GARANTIAS MÁXIMAS

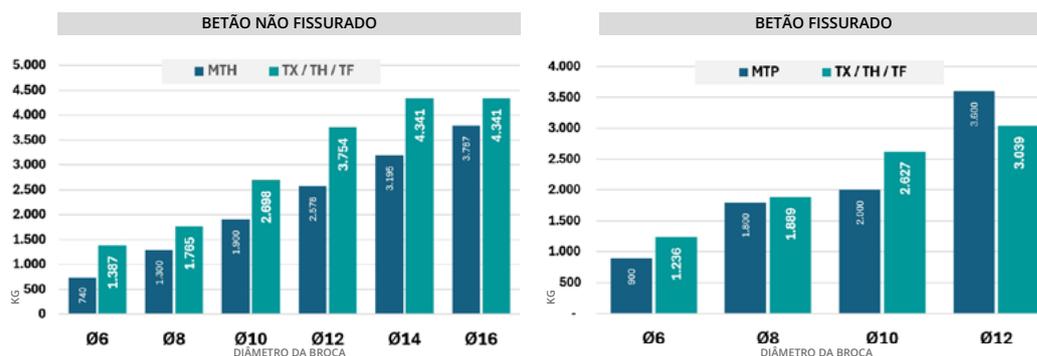
Os parafusos TH/TX/TF têm certificações de qualidade superiores:

- 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