TERMITE
ENGENHARIA INOVATIVA

CATÁLOGO
TÉCNICO-COMERCIAL

SOLUÇÕES TERMITE PARA CONCRETO ARMADO E PROTENDIDO

Precisão, produtividade e padronização
para a execução da estrutura.

ENGENHARIA INOVATIVA

POSICIONAMENTO. MONTAGEM. CONFERÊNCIA.

Da montagem ao acabamento da estrutura

Erros de posicionamento e de conferência podem gerar retrabalho. Da armadura às passagens de instalações e ao acabamento das ancoragens, a linha Termite reúne soluções para planejar a execução e reduzir improvisos.

01 PROTENSÃO, MONTAGEM E CONFERÊNCIA

Soluções para protensão

Caderix, Cabo Mestre, Pocket Former, CAP e PocketLixa: da montagem à proteção da ancoragem.

Posicionamento, conferência e acabamento.

03-06

02 ARMADURAS E COBRIMENTO

Espaçadores e complementos

Apoio e posicionamento das armaduras conforme o elemento estrutural.

Cobrimento conforme o projeto, com menos improvisos.

07-08

03 PASSAGENS NA LAJE

PavDucto Vertical

A peça e o tubo de PVC delimitam a passagem antes da concretagem.

Passagem planejada para as instalações.

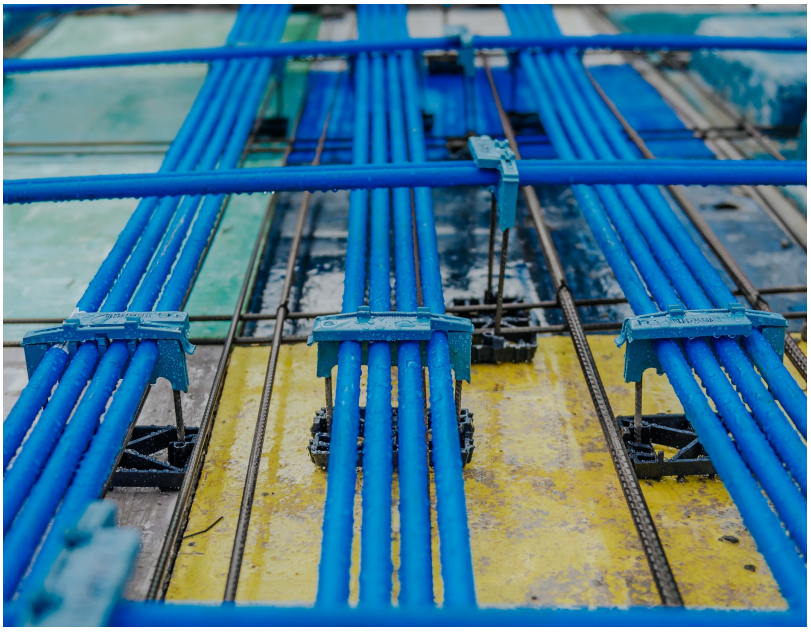
09

As aplicações e os limites de cada solução devem ser compatibilizados com o projeto da obra.

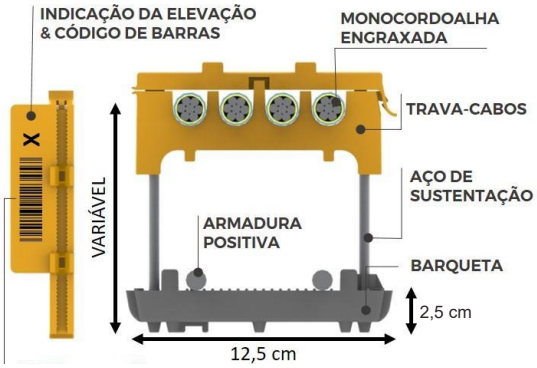
Caderix: simplificando a protensão

Conjunto que apoia o posicionamento das cordoalhas e indica sua elevação durante a montagem.

APLICAÇÃO EM OBRA



DETALHE DO CONJUNTO



O conjunto reúne trava-cabos, aço de sustentação e barqueta. A base atualizada apoia a armadura positiva e garante 2,5 cm de cobrimento.

ALTURAS POR FAIXA COMERCIAL

P	M	G	GG	XG
6 a 10 cm	11 a 16 cm	17 a 21 cm	22 a 26 cm	27 a 30 cm

Em cada faixa, as alturas variam de 1 em 1 cm. P, M, G, GG e XG são classificações comerciais. No pedido, informe a altura efetiva prevista para o conjunto.

Aplicações: regiões maciças e nervuradas. Confirme a compatibilidade da base com a geometria prevista em projeto.

Confirme na ficha técnica como a altura é medida e quais cotas se aplicam a cada modelo.

Cabo Mestre: identificação para a conferência

As informações impressas ou etiquetadas na bainha ajudam a identificar o cabo e conferir sua elevação de projeto durante a montagem.

O QUE A IDENTIFICAÇÃO REÚNE

Elevação de projeto
Obra e pavimento
Cabo, revisão e comprimento

A cor diferenciada do Cabo Mestre ajuda a localizá-lo durante a montagem.

1 **Montagem conforme o projeto**
Posicione os cabos e os conjuntos Caderix conforme o projeto.

2 **Compatibilização das informações**
Antes da amarração, confira no projeto a elevação do cabo e a altura do Caderix.

3 **Conferência antes da concretagem**
Verifique identificação, posicionamento e critério de medição adotado.

PavScan e barra de travamento: confirme disponibilidade e condições de uso.

Pocket Former + CAP: do nicho à proteção

O Pocket Former molda o nicho de acesso à ancoragem ativa durante a concretagem. Após a protensão, a aprovação dos alongamentos e o corte da cordoalha, o CAP integra a proteção da extremidade. O nicho deve ser fechado conforme o projeto.

ANTES / COMPONENTES EM OBRA

CAP / ANTES DO FECHAMENTO

01

Formar o nicho

O Pocket Former molda a cavidade de acesso durante a concretagem.

02

Acessar e inspecionar

Após a desforma, limpe e inspecione o nicho antes da protensão.

03

Proteger com CAP

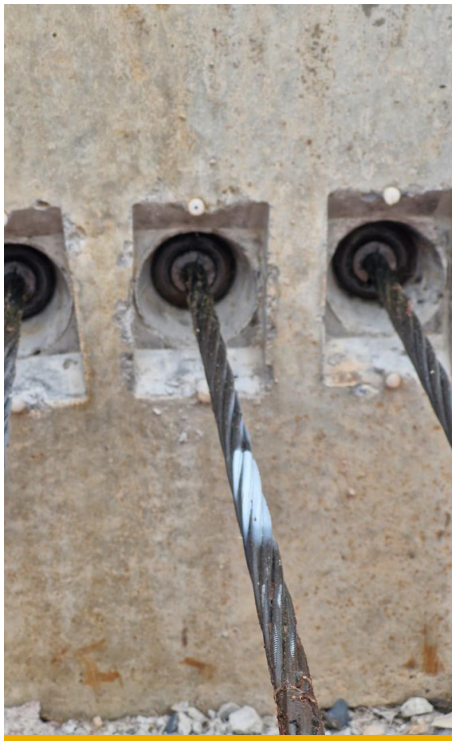
Após o corte aprovado, aplique o material de proteção previsto e feche o nicho.

Confirme a compatibilidade do CAP, o material de proteção e o fechamento do nicho no procedimento da obra.

PocketLixa: corte e preparo para vedação

Desenvolvido pela Termite com a Prosales Protensão, o PocketLixa apoia a montagem na fôrma e o acabamento após a concretagem.

MONTADO NA FÔRMA



NICHOS APÓS DESFORMA

CORTE COM ESMERILHADEIRA

01

Posicionar

O gabarito integrado ajuda a posicionar a ancoragem.

02

Cortar

Após validar os alongamentos, permite o corte com esmerilhadeira conforme procedimento aprovado.

03

Preparar para vedar

Deixa o nicho preparado para a etapa de vedação.

2 em 1: corte com esmerilhadeira e preparo para vedação. O sistema pode dispensar o maçarico nessa etapa quando o procedimento da obra aprovar o método. A proteção da ancoragem e o fechamento do nicho vêm depois.

Confirme a compatibilidade com a ancoragem e o procedimento de corte, proteção e fechamento da obra.

Cobrimento correto não deve depender de improviso

A escolha começa pela aplicação e pelo cobrimento previsto no projeto.

Centopeia multiapoio

Apoio para armaduras pesadas em vigas e lajes. Formato alongado com múltiplos pontos de contato.

COBRIMENTOS

20 / 25 / 30 mm

Comprimento: 235 mm. Largura: 36 mm.

Cadeirinha

Em lajes com armaduras leves, cada modelo pode oferecer dois cobrimentos conforme o lado de apoio.

COBRIMENTOS

15 / 20 / 25 / 30 / 35 / 40 / 50 mm

Barras até 25 mm; confirmar combinação por modelo.

Distanciador circular

Armaduras verticais em vigas, pilares, paredes e pré-moldados. Fixação por clique.

COBRIMENTOS

20 / 25 / 30 / 35 mm

Para bitolas de 4,2 a 10 mm.

Rolete

Usado em fundações, estacas, tubulões e paredes. A abertura lateral permite o encaixe após a montagem.

COBRIMENTOS

40 / 50 mm

Trava lateral e formato que auxilia o deslizamento.

Confirme por modelo os pares de cobrimento e as demais cotas da cadeirinha.

Soluções para outras etapas da montagem

Escolha o complemento conforme o elemento estrutural, a fôrma e a etapa da obra.

Distanciador para parede

Peça circular para posicionar a tela no eixo do painel de concreto.

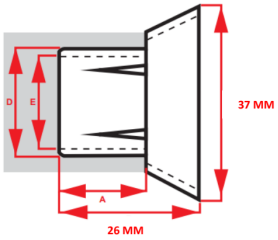
Cotas no desenho: 98 e 51 mm.

Cone de encosto ¾”

Uso com tubo plástico no travamento horizontal das fôrmas.

Medida nominal: ¾”; cotas 26 e 37 mm.

Compatibilidade com tubo/tirante: confirmar.

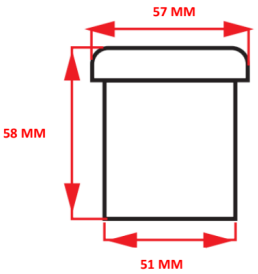


Ponteira de proteção

Cobre as extremidades dos vergalhões durante a montagem.

Vergalhões de 4,2 a 25,4 mm.

Cotas do desenho: 57 / 58 / 51 mm.

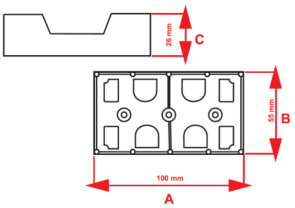


Gabarito posicionador

Fixado no radier com pistola de pressão para centralizar as fôrmas da parede.

Cotas A/B/C: 100 / 55 / 26 mm.

Confirmar compatibilidade com o sistema de fôrmas.



As cotas seguem os desenhos dos produtos. Confirme compatibilidade, tolerâncias e requisitos de aplicação com a equipe técnico-comercial.

PavDucto: prevendo a passagem de instalações

Instalado antes da concretagem, o PavDucto recebe um tubo de PVC que delimita a passagem vertical para instalações em lajes e shafts.

ANTES DA CONCRETAGEM

DEPOIS DA CONCRETAGEM

MEDIDAS PUBLICADAS

150 e 200 mm

Confirme a dimensão a que esses valores se referem.

CONJUNTO DE APLICAÇÃO

PavDucto na base + tubo PVC
Outro PavDucto como tampa opcional

1 Locação e fixação

Posicione conforme o projeto e fixe a peça na fôrma pelos furos-guia, com pregos.

2 Encaixe do PVC

Encaixe o tubo de PVC com o comprimento previsto para a passagem.

3 Concretagem

Durante o lançamento, o conjunto delimita a passagem no concreto.

4 Desforma

Após a desforma, confira a passagem e siga o procedimento de retirada do conjunto.

Compatibilize a passagem com cabos, armaduras e zonas de ancoragem antes da concretagem. Confirme as medidas 150/200 mm, o tubo e o fornecimento.

Dados claros para um orçamento útil

Envie produto, aplicação, medida e quantidade. Inclua o projeto ou o detalhe da obra para avaliação técnico-comercial.

PRODUTO	MEDIDAS / MODELOS	INFORMAR / CONFIRMAR
Caderix	P 6-10 / M 11-16 / G 17-21 GG 22-26 / XG 27-30 cm	Altura efetiva e quantidade por altura. Confirmar referência de medição.
Cabo Mestre	Identificação da elevação, obra, pavimento e cabo	Projeto e revisão. Confirmar escopo de fornecimento e conferência.
Pocket Former	Nicho e sistema de ancoragem	Detalhe da borda, posição e quantidade. Confirmar compatibilidade.
CAP	Sistema de ancoragem ativa	Modelo, quantidade, material de proteção e fechamento do nicho.
PocketLixa	Sistema de ancoragem	Modelo, quantidade e procedimento aprovado de corte e fechamento.
Centopeia multiapoio	Cobrimentos: 20 / 25 / 30 mm	Aplicação, cobrimento e quantidade.
Cadeirinha	Cobrimentos: 15 / 20 / 25 / 30 / 35 / 40 / 50 mm; barras até 25 mm	Cobrimentos e quantidade. Confirmar combinações por modelo.
Distanciador circular	Cobrimentos: 20 / 25 / 30 / 35 mm Bitola: 4,2 a 10 mm	Cobrimento, bitola da armadura e quantidade.
Rolete	Cobrimentos: 40 / 50 mm	Cobrimento e quantidade. Confirmar compatibilidade.
Distanciador de parede	Cotas no desenho: 98 / 51 mm	Geometria do painel, tela e quantidade.
Gabarito posicionador	Cotas A/B/C: 100 / 55 / 26 mm	Sistema de fôrmas e quantidade. Confirmar aplicação no radier.
Cone de encosto	Nominal: ¾” Cotas: 26 e 37 mm	Tubo, tirante e quantidade. Confirmar compatibilidade do conjunto.
Ponteira	Bitola: 4,2 a 25,4 mm Cotas: 57 / 58 / 51 mm	Bitola dos vergalhões e quantidade.
PavDucto Vertical	Medidas: 150 e 200 mm	Quantidade por medida e aplicação. Confirmar tubo e tampa opcional.

Embalagem, códigos de compra, quantidade mínima, disponibilidade e prazo: confirmar no orçamento.

A altura efetiva do Caderix segue a especificação do projeto. As faixas P/M/G/GG/XG são uma classificação comercial. Consulte as páginas dos produtos para aplicação e ressalvas.

TERMITE
ENGENHARIA INOVATIVA

Tem um projeto ou uma necessidade de obra?

Envie para nossa equipe técnico-comercial.
Podemos avaliar a aplicação e indicar
a solução Termite adequada.

WHATSAPP

(85) 98210-1616

Toque no número para conversar

E-MAIL

comercial@termite.com.br

INSTAGRAM

@termite_brasil

QR CODE DO WHATSAPP

SITE

www.termite.com.br

Para agilizar: envie aplicação, medidas, quantidades, local da obra e projeto ou detalhe disponível.