MQ.CH.90 – BONIER®APTA® – REV. NOV 2026



BONIER®APTA®

PONTO DE ANCORAGEM TEMPORÁRIO - TIPO A

APROVADO ABNT NBR 16325-1A

ESPECIAL CONSTRUÇÃO CIVIL

APLICAÇÃO

Predial, construção civil, trabalho em altura ou espaço confinado.
Uso individual ou resgate ou *exclusivo para içamento de cargas.

DESCRIÇÃO

Com instalação ***SuperBolt*** *super fácil e rápida em concreto, a **APTA®** é ideal para aplicações temporárias em ambientes prediais e construção civil. Em Aço A36 Bicromatizado ou A36 + Pintura Epóxi contra corrosão, a **APTA®** aumenta segurança e produtividade com baixo custo de implementação e manutenção.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Fabricante: BONIER® EQUIPAMENTOS
- Nome: APTA® *Desenho Registrado ®
- Carga Mínima de Ruptura: 40 kN
- Normatização: ABNT NBR 16325-1A
- Uso: Individual e Resgate ou *Exclusivo Cargas!
- Aço Certificado: Laminado A36 Bicromatizado ou Pintura Epóxi
- Dimensões: L102, A 63, P 61, E 6,35
- Furo: Ø14,4 mm
- Peso: 328 g
- Garantia: 2 anos

AÇO CERTIFICADO LAMINADO A36 **+Tratamento contra corrosão: Bicromatizado ou Pintura Epóxi Cores** *sob consulta



Furo Ø14,4 mm
Fixação **M14** ou ***SuperBolt***
Compatibilidade/Aços **APTA®** A36 / **Fixação:** Parafuso e Porcas **AÇO 8.8**
Barra roscada **ASTM-A193B7**



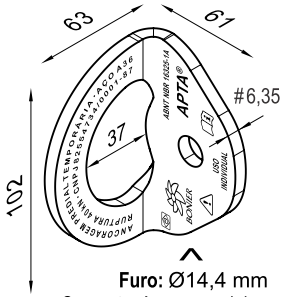
SuperBolt ✓ 12x100 mm
Instalação **APTA®** em concreto
SUPER FÁCIL E RÁPIDA!
Econômica: *Até 2x instalações!

FIXAÇÃO: Parafuso **M14** (9/16") em Concreto, Aço ou Madeira ou ***SuperBolt** (Ø12 x 100 mm) exclusivo em Concreto, permite *até 2x instalações consecutivas!

COMPATIBILIDADE: Para uso em conjunto com EPI (Equipamentos de Proteção Individual): Conectores, Mosquetões ou Ganchos (NBR15.837), Cinturão (NBR15.836/35), Talabartes (NBR15.834), Absorvedor / ABS (NBR14.629), Talabartes / Trava-Quedas Retrátil Cabo / Fita (NBR14.628) e Linha Vertical Flexível (NBR14.626).

APTA®: ANCORAGEM PREDIAL TEMPORÁRIA – TIPO A PONTO FIXO PARA USO INDIVIDUAL OU RESGATE! AÇO A36 + Tratamento Bicromatizado ou Pintura Epóxi Cores **Instalação:** Vertical, Horizontal ou Planos Inclinados. **Fixação: M14** (9/16") *Concreto, Aço ou Madeira ou **SuperBolt** (Ø12 x 100 mm) *Concreto | ABNT NBR 16.325-1A.

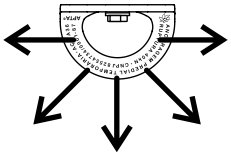
✓APTA® USO INDIVIDUAL | ANCORAGEM PREDIAL TEMPORÁRIA: Facilidade e segurança em instalações temporárias!



Furo: Ø14,4 mm
Concreto, Aço ou madeira: **M14** (9/16") ou ***SuperBolt** > *Exclusivo em Concreto!

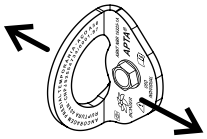
⚠ Compatibilidade: **APTA® A36**
Parafuso / Porcas: **Aço 8.8**
Barra Roscada: **ASTM-A193B7**

ESFORÇO LONGITUDINAL APTA® ✓



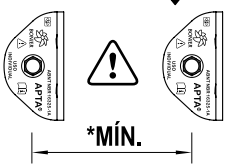
Sentido de esforço **PREFERENCIAL**

ESFORÇO TRANSVERSAL APTA® ✓



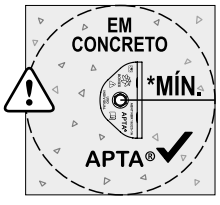
Sentido de esforço **DEFORMANTE**

DIST. ENTRE PEÇAS APTA® ✓



***SuperBolt** *150 mm
M14 (9/16") *300 mm

MARGEM DE SEGURANÇA



***SuperBolt** *65 mm
M14 (9/16") *120 mm

SuperBolt >



Ø12 x 100 mm

Instalação APTA® ✓
***econômica em concreto**
SUPER FÁCIL E RÁPIDA!
*Permite 1x reutilização!

Broca	Ø12 mm
Profund.	115 mm
Chave	19 mm
Torque	88 Nm

INSTALAÇÃO EM CONCRETO
Obrigatório Teste de Confiabilidade!
⚠ Consulte **FIXAÇÃO BONIER® *Xtractor* 20 kN**

LEIA O MANUAL
MANUAL DOWNLOAD

INSTALADOR CAPACITADO

CAPACITAÇÃO BONIER® *AncoPro*® 16h >> PARA CENTROS DE TREINAMENTO
AGENDAMENTO DE TURMAS ou maiores informações **>> F A L E C O N O S C O !**

CUIDADOS NECESSÁRIOS: - Evite que o equipamento entre em contato com substâncias químicas que possam causar danos ao produto. - Não realize reparos ou modificações no equipamento, isso colocará o usuário em risco e resultará na perda de garantia. - Realize inspeções periódicas no equipamento.

IMAGENS ILUSTRATIVAS! * A BONIER EQUIPAMENTOS, EM CONSTANTE EVOLUÇÃO, PODE MODIFICAR ESTE DISPOSITIVO PARA AUMENTO DE SEGURANÇA!

bonier@bonier.com.br ATENDIMENTO +55 41 3288 1298 www.bonier.com.br