



FIXAÇÃO QUÍMICA OU TRANSFIXA: BARRA INOX 304 OU 316 PARA INSTALAÇÃO EM ACORDO COM ABNT NBR 16325-1 e 2

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

BONIER® ProBar

BARRA ROSCADA

APLICAÇÃO
Fixação de Pontos de Ancoragem.

DESCRIÇÃO
Fundamental para a fixação dos Pontos de Ancoragem **BONIER® AncoPro®** a **ProBar** é fabricada em dois modelos: Química para concreto ou Transfixa para concreto, aço ou madeira. Em Inox 304, para ambientes normais ou Inox 316, para corrosivos ou litorâneos, possuem diferentes comprimentos em medidas padrão ou sob consulta.

- ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**
- Fabricante: BONIER®EQUIPAMENTOS
 - Nome: ProBar
 - Tamanhos | Pesos:
 QUÍMICA: M12 (1/2") x 140 mm | 130 g
 M16 (5/8") x 200 mm | 280 g
 TRANSFIXA: M12 (1/2") x 200, 250, 300 e 400 mm
 M16 (5/8") x 200, 250, 300 e 400 mm
 *Demais medidas sob consulta
 - Compatibilidade | Ambiente:
 INOX 304 (Porcas GRAU A2-70) | Ambientes normais a hostis.
 INOX 316 (Porcas GRAU A4-80) | Ambientes hostis a extremos.
 - Garantia: 2 anos



INOX
304 ou 316
M 1 2
OU
M 1 6



OBRIGATÓRIO
ENSAIO DE CONFIABILIDADE
PARA INSTALAÇÃO EM CONCRETO!
CONSULTE O DINAMÔMETRO BONIER® Xtractor

BARRA	TRAÇÃO	CISLHAMENTO
M12	5500 kgf	3300 kgf
M16	9000 kgf	5300 kgf

CARGA MÍNIMA DE RUPTURA: UTILIZAR SEMPRE O COEFICIENTE DE SEGURANÇA ADEQUADO!



19 mm
24 mm

DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DE PONTOS DE ANCORAGEM BONIER® AncoPro® POR ADESIVO QUÍMICO EM CONCRETO OU POR TRANSFIXAÇÃO EM CONCRETO, AÇO OU MADEIRA.

FIXAÇÃO: BROCA *TriPlus* | KIT *LimpaFuros* (Escova de Aço e Soprador) | KIT *ProQuímico* (Adesivo e Aplicador) | FERRAMENTA *ProTorque* (Ø19 ou 24 mm)

ProBar AVISO: LEIA O MANUAL AncoPro® COM ATENÇÃO ANTES DE FIXAR ESTE DISPOSITIVO EM CONCRETO, AÇO OU MADEIRA!



A fabricação de cada barra roscada é cuidadosamente realizada em etapas controladas, afim de maximizar a qualidade da fixação de Pontos e Linhas de ancoragem BONIER. ATENÇÃO: LEIA O MANUAL para a correta fixação deste dispositivo!



Para instalação por Fixação Química ou Transfixação Mecânica, a **ProBar** possui dois diâmetros compatíveis com **AncoPro®** Ø13 e 17 mm, em cinco comprimentos padrão. Para demais medidas, consulte-nos!



A compatibilidade de aços é de vital importância na instalação de dispositivos de segurança. A **ProBar** possui dois tipos de aço compatíveis com a **AncoPro®** 304L e 316L, para ambientes normais a corrosivos.



Fabricada em Aço Cromo, com tratamento térmico e acabamento Niquelado para alta durabilidade, é ferramenta indispensável para a fixação segura da **AncoPro®** com aplicação e leitura de torque correto na **ProBar**.

LEIA O MANUAL
MANUAL DOWNLOAD

INSTALADOR CAPACITADO

CAPACITAÇÃO 16h BONIER® AncoPro >> PARA CENTROS DE TREINAMENTO
AGENDAMENTO DE TURMAS ou maiores informações >> FALE CONOSCO!

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.