

**Conformidade total.  
Confiança absoluta.**

*Uma âncora de concreto simples, versátil e segura projetada para ambientes agressivos*



**Versátil âncora para concreto para aplicações temporárias ou permanentes**

- **Projetada para instalação temporária ou permanente em concreto, em parede vertical, piso ou teto.**
- **Conjunto de anel em D reutilizável, basta instalar um parafuso novo e está pronto para ser utilizado novamente.**
- **Design reforçado para ambientes agressivos sem peças móveis ou frágeis que podem falhar.**
- **Para flexibilidade, instale em orifícios de 11/16", 18 mm ou 3/4" – demanda apenas brocas de perfuração padrão.**
- **Capacidade nominal de 22 kN (5.000 lb.), o ponto de conexão compatível com OSHA gira 360 graus para segurança e flexibilidade de uso.**
- **Atende a todos os padrões aplicáveis da indústria, incluindo OSHA, ANSI e os Métodos de Teste para Resistência de Âncoras ASTM E488.**

## Total versatilidade e flexibilidade

Para aumentar a versatilidade, esta âncora pode ser usada em aplicações temporárias e permanentes. Ela incorpora um conjunto de anel em D reutilizável, basta instalar um parafuso novo e está pronto para ser utilizado novamente. A âncora foi projetada para ser resistente e flexível. Ela tem capacidade nominal de 22kN (5.000 lb.) e é um ponto de conexão ideal para talabartes de absorção de choque, cabos de segurança auto-retráteis ou até mesmo sistemas de cabo de segurança horizontal.

## Instalação rápida, fácil e segura

A instalação é simples, rápida e eficiente – demanda apenas brocas de perfuração padrão. Primeiramente, faça um orifício de 11/16", 18mm ou 3/4". Em seguida, aparafuse a âncora no furo até que ela esteja assentada firmemente no concreto e aperte.

## Requisitos para ancoragem

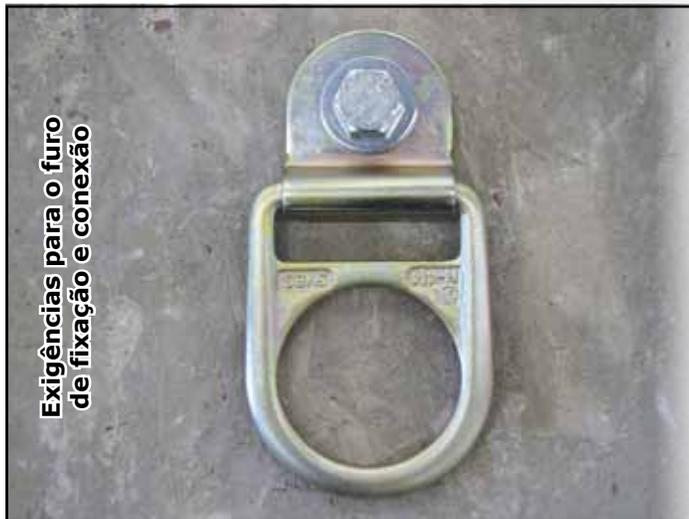
Selecione um local com resistência apropriada para a ancoragem que forneça segurança geral e carga apropriada. O concreto deve ter resistência à compressão mínima de 2.685 kPa (3.000 psi). O material da base de concreto deve ter pelo menos 16cm (6-1/4 polegadas) de espessura e o furo de montagem deve estar localizado a pelo menos 38cm (15 polegadas) de qualquer borda livre. Ao montar mais de uma âncora, é preciso manter um espaço mínimo de 25,4cm (10 pol.) entre cada um.



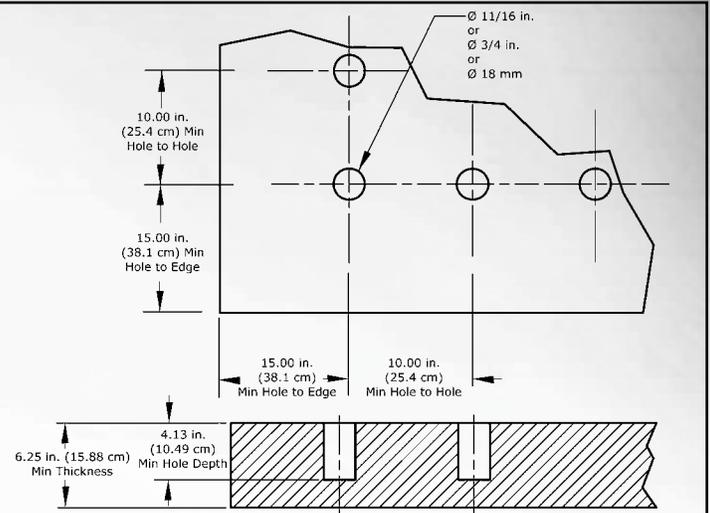
## Parafuso de Ancoragem com Anel em D para Concreto:

**2190055:** Âncora com Anel em D para Concreto com 1 Parafuso

**2190060:** Âncora com Anel em D para Concreto e parafuso com 5 parafusos adicionais



Exigências para o furo de fixação e conexão



## Normas e garantia

Confiabilidade que economiza tempo e dinheiro e não lhe causa preocupações. Atende às normas OSHA e ANSI, inclusive os métodos de teste padrão de resistência de âncoras ASTM E488. A reputação da Protecta reflete-se em todos os nossos produtos, que têm dois anos de garantia para peças e mão-de-obra.

## Especificações:

**Suporte do anel em D:** aço inoxidável **Anel em D:** aço liga forjado **Parafuso de ancoragem:** aço liga **Capacidade:** 141kg (310 lbs) **Peso:** 544g (1,2 lbs) **Tamanho:** 14,5cm (5,73") de comprimento x 7,6cm (3") de largura x 11,4cm (4,5") de altura **Resistência mínima a quebra:** 22kN (5.000 lbs) **Padrões:** Atende a OSHA, ANSI e ASTM E488

## Capital Safety:

Estados Unidos: 800-328-6146 • Canadá: 800-387-7484 • América Latina: +1 651-385-4301 • Ásia: +65 6558 7758 • Norte da Europa: +44 (0) 1928 571324  
Europa, Oriente Médio e África: +33 (0)4 97 10 00 10 • Alemanha: +49 2634 8052 • Austrália: 1800-245-002 • Nova Zelândia: 0800 212 505

Ou visite: [WWW.CAPITALSAFETY.COM](http://WWW.CAPITALSAFETY.COM)

Formulário: 9700448 Rev: A