

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Chumbador de acomodação. Composto por parafuso, arruela, jaqueta de poliamida (nylon) e cone.

CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

- Produto inovador para ancoragem em todo o tipo de material base.
- Fixações em materiais ocios, maciços e maciços porosos.
- Melhor ancoragem mecânica para bases ocas.
- Possui aletas que impedem giro em falso.
- Cone com desenho exclusivo para maior segurança durante a instalação.
- Facilidade no posicionamento e manuseio da peça.



PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Equipamentos (ar condicionado, antenas, tvs, suportes).
- Peças metálicas leves (corrimão, apoios).
- Móveis (estantes, prateleiras, gabinetes).

DISPONÍVEL TAMBÉM EM AÇO INOXIDÁVEL

| Código | Diâmetro da rosca (pol) | Comprimentos | | Furo | | Distâncias ⁽³⁾ (mm) | | Espessura máxima à fixar (mm) | Chave (pol) | Cargas últimas de tração ⁽²⁾ (kgf) | |
|----------|-------------------------|----------------|--------------|------------------|--------------------|--------------------------------|---------------|-------------------------------|-------------|---|-----------|
| | | Parafuso (pol) | Jaqueta (mm) | Diâm. (pol - mm) | Profund. min. (mm) | Fixador Fixador | Fixador Borda | | | Concreto | Alvenaria |
| CBN14200 | 1/4" | 2" | 45 | 3/8" - 10 | 55 | 90 | 45 | 8 | 7/16" | 398 | 214 |
| CBN14300 | | 3" | 70 | | 80 | 140 | 70 | | | | |
| CBN56214 | 5/16" | 2.1/4" | 50 | 1/2" - 13 | 65 | 100 | 50 | 7 | 1/2" | 510 | 255 |
| CBN56314 | | 3.1/4" | 75 | | 90 | 150 | 75 | | | | |
| CBN38212 | 3/8" | 2.1/2" | 54 | 9/16" - 14 | 70 | 108 | 54 | 14 | 9/16" | 612 | 268 |
| CBN38312 | | 3.1/2" | 80 | | 95 | 160 | 80 | | | | |
| CBN12300 | 1/2"* | 3" | 64 | 3/4" - 19 | 80 | 128 | 64 | 18 | 3/4" | 785 | 367 |
| CBN12412 | | 4.1/2" | 102 | | 120 | 204 | 102 | | | 20 | |

* 1/2" UNC - 13 fios.

(1) Profundidade mínima.

(2) Os valores obtidos são baseados sobre a média de ensaios e especificações técnicas, com uso de parafuso G2, concreto de 30MPa e bloco de concreto revestido com 2 cm de argamassa.

Atenção: esses valores são cargas últimas, utilize sempre **coeficiente de segurança**.

Para mais informações, consulte a seção Dados Técnicos **pág. 143**.

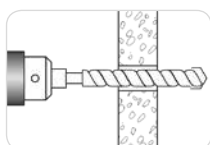
(3) Distância mínima recomendada, para menores consulte o departamento técnico.

Aplicação em bloco

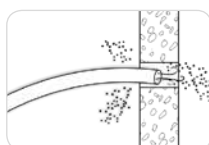


Na versão inoxidável, o CBN é fornecido com parafuso e arruela em inox e cone em latão.

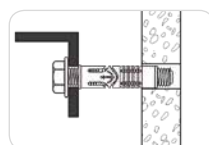
MÉTODO DE APLICAÇÃO



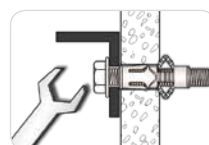
Faça o furo com diâmetro e profundidade indicados.



Limpe o furo.



Ajuste o chumbador, coloque na peça a fixar e introduza no furo.



Dê o aperto para provocar sua expansão.