

Ancoragem mecânica

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. 135**.

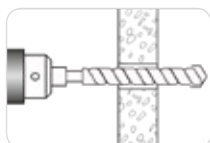
(3) Distância mínima recomendada, para menores consulte o departamento técnico.

Aplicação em bloco

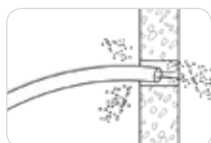


Na versão inoxidável, o CBN é fornecido com parafuso e arruela em inox e cone em latão.

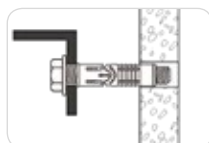
MÉTODO DE APLICAÇÃO



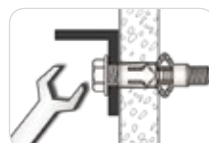
Faça o furo com diâmetro e profundidade indicados.



Limpe o furo.



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



Dê o aperto para provocar sua expansão.