

## DESCRIÇÃO DO PRODUTO

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

## CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

- Produto inovador para ancoragem em todo o tipo de material base.
- Fixações em materiais ociosos, maciços e maciços porosos.
- Melhor ancoragem mecânica para bases ociosas.
- 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 <sup>(3)</sup> (mm)		Espessura máxima à fixar (mm)	Chave (pol)	Cargas últimas de tração <sup>(2)</sup> (kgf)	
		Prisioneiro (mm)	Jaqueta (mm)	Diâm. (pol - mm)	Profund. min. (mm)	Fixador Fixador	Fixador Borda			Concreto	Alvenaria
CBN14065	1/4"	65	45	3/8" - 10	55	90	45	16	7/16"	398	214
CBN14090		90	70		80	140	70	20			
CBN56075	5/16"	75	50	1/2" - 13	65	100	50	22	1/2"	510	255
CBN56100		100	75		90	150	75	25			
CBN38080	3/8"	80	54	9/16" - 14	70	108	54	24	9/16"	612	268
CBN38110		110	80		95	160	80	30			
CBN12095	1/2"*	95	64	3/4" - 19	80	128	64	26	3/4"	785	367
CBN12135		135	102		120	204	102	30			

\* 1/2" UNC - 13 fios.

(1) Profundidade mínima.

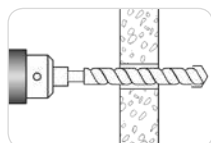
(2) Os valores obtidos são baseados sobre a média de ensaios e especificações técnicas, com uso de haste ABNT 1010/1020, concreto de 30MPa e bloco de concreto revestido com 2 cm de argamassa.

Atenção: esses valores são cargas últimas, utilize sempre **coeficiente de segurança**. Para mais informações, consulte a seção **Dados Técnicos** **pág. 143**.

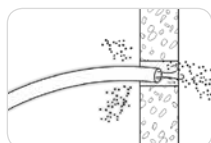
(3) Distância mínima recomendada, para menores consulte o departamento técnico.

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

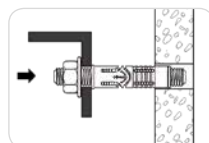
## MÉTODO DE APLICAÇÃO



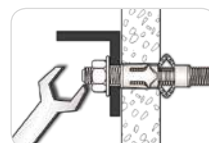
Faça o furo com diâmetro e profundidade indicados.



Limpe o furo.



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



Dê o aperto para provocar sua expansão.