



## Chumbador RX

Chumbador rosca externa auto-perfurante de expansão controlada por percussão com cone expensor externo.

Fixação de máquinas e equipamentos •  
Estruturas metálicas •

Ótimo desempenho em cisalhamento •  
Dispensa uso de martelo •  
Expansão através de batedor •  
Pode ser utilizado como passante •  
Furação através da coroa dentada do chumbador com auxílio de batedor e marreta •

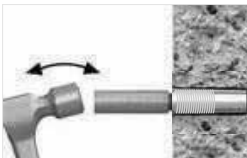
Diâmetro da rosca (pol)	Comprimentos		Furo		Distâncias <sup>(3)</sup> (mm)		Espessura máxima à fixar (mm)	Chave** (pol)	Torque (kgf.m)	Cargas últimas (kgf) <sup>(2)</sup>	
	Chumbador (pol)	Rosca (mm)	Diâm. (pol - mm)	Prof. min. (mm) <sup>(1)</sup>	Fixador Fixador	Fixador Borda				Tração	Corte
3/8"	3"	30	3/8" - 9,5	45	135	90	21	9/16"	3,5	2.130	2.251
1/2"*	3.1/2	35	1/2" - 13	55	165	110	19	3/4"	5	3.180	3.994
5/8"	4.3/8	45	5/8" - 16	65	195	130	29	15/16"	8	3.600	5.539
3/4"	4.7/8	45	3/4" - 19	80	240	160	24	1.1/8"	10	3.880	8.774

(1) Profundidade mínima.

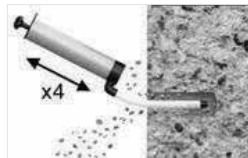
(2) Valores obtidos sobre média de ensaios em concreto de 30MPa. Atenção: esses valores são cargas últimas, utilize sempre coeficiente de segurança. Para mais informações, consulte a seção Dados Técnicos pág. 33.

(3) Distância mínima recomendada, para menores consulte o departamento técnico.  
\* Rosca 13 UNC. / \*\* Chave válida para porcas tipo leve ANSI / ASME B 18.2.2

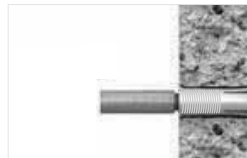
### MÉTODO DE APLICAÇÃO



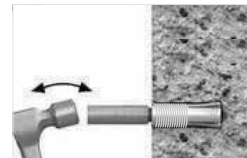
Rosqueie o batedor BTE ao chumbador e com uma marreta, bata e gire o conjunto furando o concreto até a prof. indicada.



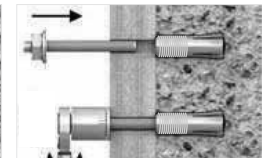
Limpe o furo



Coloque o cone expensor na parte posterior do conjunto e introduza no furo



Com a marreta, bata o conjunto dentro do furo até provocar a expansão completa



Retire o batedor, posicione a peça a fixar, coloque o parafuso e conclua a fixação

SOMOS  
DESTAQUE DE  
MERCADO NOS  
ITENS EM

# INOX

O MELHOR PREÇO É O NOSSO

