

Chumbador UR

Chumbador rosca interna, auto-perfurante de expansão controlada por percussão e cone expansor externo.



- Fixação de máquinas, equipamentos e estruturas metálicas

- Ótimo desempenho em tração
- Dispensa uso de martetele
- Expansão através de batedor
- Furação através da coroa dentada do chumbador com auxílio de batedor e marreta

Diâmetro da rosca (pol)	Comprimentos		Furo		Distâncias ⁽³⁾ (mm)		Parafuso Comprimento indicado** (mm)	Chave (pol)	Cargas últimas ⁽²⁾ (kgf)	
	Chumbador (mm)	Rosca (mm)	Diâm. (pol - mm)	Prof. min. ⁽¹⁾ (mm)	Fixador Fixador	Fixador Borda			Tração	Corte ⁽⁴⁾
1/4"	29	12	7/16" - 11	29	102	87	φx 10	7/16"	1.730	730
5/16"	35	14	1/2" - 13	35	123	105	φx 12	1/2"	2.410	1.205
3/8"	37	16	9/16" - 14	37	130	111	φx 14	9/16"	3.360	1.781
1/2"*	51	22	25/32" - 18	51	179	153	φx 20	3/4"	4.740	3.312
5/8"	61	30	7/8" - 22	61	214	183	φx 24	15/16"	5.800	5.257
3/4"	79	30	1" - 26	79	277	237	φx 28	1.1/8"	8.170	7.776

(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.

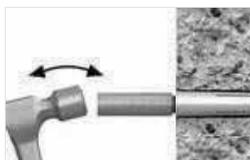
Para mais informações, consulte a seção Dados Técnicos pág. 33.

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

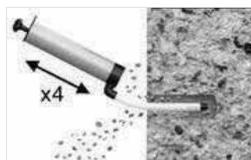
(4) Resistência de corte referente à parafuso G.2

* Rosca 13 UNC ou 12 WW. / ** tfix = espessura da peça à fixar.

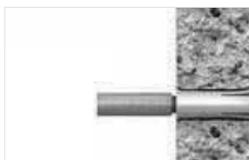
MÉTODO DE APLICAÇÃO



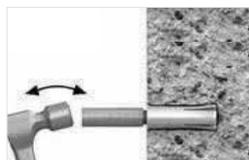
Rosqueie o batedor BT1 ao chumbador e com uma marreta, bata e gire o conjunto furando o concreto até a prof. indicada.



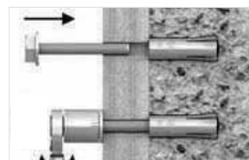
Limpe o furo



Coloque o cone expansor 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

ARTIGOS TÉCNICOS

Os Artigos da Indufix Parafusos reúnem guias, curiosidades, tabelas, explicações técnicas e downloads voltados para o segmento da fixação.

www.indufix.com.br/artigos