



Chumbador RS

Chumbador rosca interna, de expansão controlada por percussão e cone expensor externo.

Fixação de máquinas e equipamentos •

Ótimo desempenho em tração •
Expansão através de batedor •

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	tfix + 10	7/16"	1.730	730
5/16"	35	14	1/2" - 13	35	123	105	tfix + 12	1/2"	2.410	1.205
3/8"	37	16	9/16" - 14	37	130	111	tfix + 14	9/16"	3.360	1.781
1/2"*	51	22	25/32" -18	51	179	153	tfix + 20	3/4"	4.470	3.312
5/8"	61	30	7/8" - 22	61	214	183	tfix + 24	15/16"	5.800	5.256
3/4"	79	30	1" - 26	79	277	237	tfix + 28	1.1/8"	8.170	7.776

(1) Profundidade mínima.

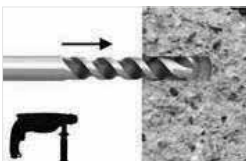
(2) Valores obtidos sobre média de ensaios em concreto de 30MPa. Atenção: esses valores são cargas últimas, utilize sempre coeficiente de segurança. Para mais informações, consulte a seção Dados Técnicos pág. 33.

(3) Distância mínima recomendada, para menores consulte o departamento técnico. (4) Resistência de corte referente à parafuso G.2

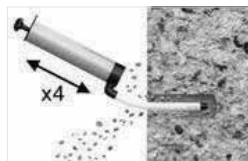
* Rosca 13 UNC ou 12WW.

** tfix x = espessura da peça à fi xar.

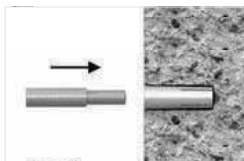
MÉTODO DE APLICAÇÃO



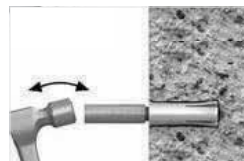
Faça o furo com diâmetro e profundidade indicados



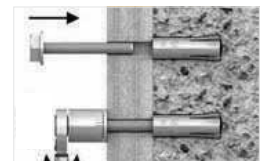
Limpe o furo



Rosqueie o batedor BTI ao chumbador e introduza o cone expensor na parte posterior



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

Catálogo ASTM Linha Pesada

www.indufix.com.br/catalogo-de-linha-pesada-astm