



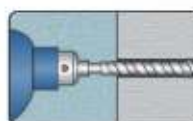
- Ideal para montagens passantes.
- Utilizável em concretos, alvenaria maciça e madeira.

características técnicas

Componentes:	Parafuso, arruela, cone com rosca e jaqueta. Prolongador opcional de acordo com o comprimento.
Aplicação:	Manual, muito fácil dispensando acessórios complementares.
Expansão:	Por torque, a jaqueta expande pela ação do cone conforme o aperto do parafuso.

Código	Diâmetro da rosca	Compr. do pino (mm)	Compr. jaqueta / prolongador (mm)	Diâmetro do furo (pol-mm)	Profund. mínima do furo (mm)	C.A.M. no concreto (kgf)*	Torque de aperto (kgf.m)	Chave	Espessura máxima a ser fixada (mm)
O36040	3/16	40	32 / -	1/4 - 6,3	26	870	-	5/16	14
O36060		60	32 / 22						34
O14040	1/4	40	34 / -	5/16 - 8,0	28	1.180	1	3/8	14
O14055		55	34 / 14						29
O14075		75	34 / 20						44
O56050	5/16	50	42 / -	3/8 - 9,5	32	1.650	2,5	1/2	18
O56075		75	42 / 27						43
O38060	3/8	60	50 / -	1/2 - 13,0	38	2.610	5	9/16	22
O38075		75	50 / 14						37
O38110		110	50 / 40						72
O38125		125	50 / 14+40						87
O12070	1/2	70	50 / -	5/8 - 16,0	51	3.020	8	3/4	19
O12105		105	50 / 57						54
O12125		125	50 / 57						74
O58070	5/8	70	55 / -	3/4 - 19,0	51	3.540	10	15/16	19
O58110		110	55 / 20						59
O58125		125	55 / 57						74

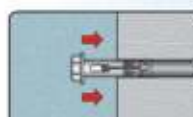
método de aplicação



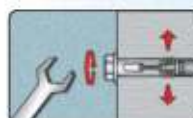
Faça um furo com broca de ϕ igual ao ϕ externo do chumbador através da peça a ser fixada nos diâmetros e nas profundidades indicadas.



Limpe o furo.



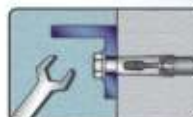
Introduza o chumbador.



Aperte a porca provocando a expansão do chumbador.



Retire o parafuso.



Ajuste o componente a ser fixado e insira novamente o parafuso.

Os modelos em negrito acima são fornecidos com prolongador.

* NOTA: Carga de arrancamento média apurada em laboratório, determina os limites máximos. Para calcular o coeficiente de segurança e resistência ao cisalhamento, consulte na seção "Dados Técnicos" os respectivos itens: **Coeficiente de Segurança e Carga de Resistência ao Cisalhamento.**

** Rosca 1/2" - 13UNC OU 12W (sob consulta)