



- Resistente a alta carga de tração e cisalhamento.
- Recuperável, podendo ser retirado e aplicado várias vezes.
- Pode ser utilizado tanto em concreto como em alvenaria.

método de aplicação



Faça um furo com broca de \varnothing igual ao \varnothing externo do chumbador e comprimento indicado.



Limpe o furo e introduza o chumbador montado e ajustado, pronto para a expansão.



A expansão se dará de acordo com o torque que for sendo aplicado à porca.



Retire a porca e a arruela. Posicione o componente a ser fixado. Recoloque a porca e a arruela dando o devido aperto.

características técnicas

Componentes: Prisioneiro, porca, arruela lisa, jaqueta e cone. Prolongador opcional de acordo com o comprimento.

Aplicação: Manual, dispensando acessórios complementares, tendo a vantagem de ser aplicado, retirado e reaplicado uma ou mais vezes.

Expansão: Por torque, uniforme e radial devido à jaqueta produzida com ângulo de ajuste para perfeito encaixe no cone.

Código	Diâmetro da rosca	Diâmetro do furo	Compr. do prisioneiro (mm)	Compr. da jaqueta (mm)	Compr. do prolong. (mm)	Profund. mínima do furo (mm)	Espessura máxima a ser fixada (mm)	C.A.M. no concreto (kgf)*
03246	1/4"	3/8"	65	35	25	41	16	1.650
03247			90			66	20	
03248	5/16"	1/2"	75	38	28	44	22	1.680
03249			100			73	25	
03250	3/8"	9/16"	80	40	30	47	24	2.740
03251			110			76	30	
03252	1/2"	3/4"	95	50	40	60	26	3.960
03253			135			99	30	
03254	5/8"	7/8"	115	60	50	70	34	5.620
03255			165			120	32	
03256	3/4"	1"	145	80	70	92	32	6.290
03257			220			162	50	
03258	1"	1.1/4"	175	100	87	118	35	10.140
03259			270			204	50	

Os modelos em negrito acima são fornecidos com prolongador.

* Nota: Carga de arrancamento média apurada em laboratório, determina os limites máximos. Na seção "Dados Técnicos" para determinar o coeficiente de segurança consulte a tabela **Coeficiente de Segurança**; para verificar a resistência ao cisalhamento, consulte a tabela **Cargas de Resistência ao Cisalhamento**.

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