



- Segurança em fixar peças ou equipamentos em concreto.
- Elimina o uso de brocas, o furo é feito com o próprio chumbador.
- O gargalo é quebrado após a aplicação, dando perfeito acabamento.

características técnicas

Componentes:	Chumbador com gargalo e bucha
Aplicação:	Rápida com auxílio de um martelo, onde o chumbador será acoplado ao mandril.
Expansão:	Formada pelo conjunto bucha/chumbador, propiciando grande segurança.

Código	Diâmetro da rosca	Compr. da rosca (mm)	Diâmetro externo (mm)	Profund. do furo (mm)	Espessura mínima do concreto (mm)	C.A.M no concreto (kgf)*
03344	1/4"	12	11	31	70	1.730
03345	5/16"	14	12,7	37	80	2.410
03346	3/8"	16	14	38	90	3.360
03347	1/2"***	21	18	52	100	4.740
03348	5/8"	25	21,5	62	120	5.800
03349	3/4"	25	25	82	140	8.170

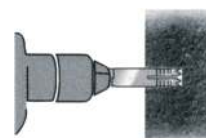
* Nota: Carga de arrancamento média apurada em laboratório, determina os limites máximos. Para calcular o coeficiente de segurança, consulte na seção "Dados Técnicos" o item: **Coeficiente de Segurança**.

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

método de aplicação



Faça o furo usando o próprio chumbador acoplado ao mandril do martelo ou furadeira na profundidade mínima indicada.



Retire o chumbador, limpe o furo e introduza o conjunto com a bucha. Acione a ferramenta para provocar a expansão.



Com auxílio da própria furadeira ou golpe de marreta, quebre o gargalo cônico.



Posicione o componente a ser fixado, coloque o parafuso e conclua a instalação.