



- Instalação fácil e rápida com auxílio do martetele.
- Dispensa uso de broca.
- Segurança no diâmetro e profundidade exata do chumbador.
- Permite montagens passantes.

método de aplicação



Faça o furo usando o próprio chumbador acoplado ao mandril do martetele 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 a porca concluindo a instalação.

características técnicas

Componentes: Chumbador com gargalo, bucha, porca e arruela lisa.

Aplicação: Com o auxílio do martetele, acoplado o chumbador ao mandril, onde o diâmetro do furo e a profundidade são controladas pelo próprio chumbador.

Expansão: Formada pela expansão do chumbador provocada pela bucha, dando total segurança.

Código	Diâmetro da rosca	Compr. do chumbador	Compr. da rosca (mm)	Profund. mínima do furo (mm)	Espessura máxima a ser fixada (mm)	C.A.M no concreto (kgf)*
03350	3/8"	3"	30	45	20	1.830
03351	1/2"***	3.1/2"	35	55	20	2.760
03352	5/8"	4.3/8"	45	65	28	3.580
03353	3/4"	4.7/8"	45	80	25	3.940

* 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: **Coefficiente de Segurança** e **Carga de Resistência ao Cisalhamento**.

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