



- Instalação ideal para montagens passantes.
- Eficientes em locais sem energia elétrica disponível.
- Segurança total independente do torque aplicado à rosca.

método de aplicação



características técnicas

Componentes:	Chumbador, bucha, porca e arruela lisa (Podendo-se adquirir o batedor separadamente).
Aplicação:	Manual, dispensando o uso de brocas e furadeiras. Ideal para fixação de qualquer componente ou peça pré-posicionada, pois tendo o diâmetro externo igual ao da rosca, permite montagens passantes. Opção: Com o auxílio de furadeira, dispensa-se o uso do batedor. Sua ponta cônica permite golpes para efetuar a expansão sem danificar a rosca.
Expansão:	Provocada pela bucha, dando total segurança, independente do torque aplicado à porca.



Com auxílio de uma marreta, bata e gire o conjunto batedor/chumbador até que fique somente com a rosca para fora.



Retire o conjunto e limpe o furo. Introduza o conjunto com a bucha e bata para provocar a expansão.



Retire o batedor e conclua a fixação da peça desejada.

Código	Diâmetro da rosca	Compr. do chumbador	Compr. da rosca (mm)	Profund. do furo (mm)	Espessura máxima a ser fixada (mm)	Batedor modelo	C.A.M no concreto (kgf)*
03340	3/8"	3"	30	45	20	BTE-38	1.830
03341	1/2"***	3.1/2"	35	55	20	BTE-12	2.760
03342	5/8"	4.3/8"	45	65	28	BTE-58	3.580
03343	3/4"	4.7/8"	45	80	25	BTE-34	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).

