

- Ideal para montagens passantes.
- Eficiente para instalação em locais sem energia elétrica.
- Segurança total independente do torque aplicado à porca.

características técnicas

Componentes: chumbador, bucha, porca e arruela lisa (Podendo-se adquirir o batedor separadamente).

Aplicação: Manual, dispensando o uso de brocas ou furadeiras. Ideal para fixação de qualquer componente ou peça pré-posicionada, pois tendo o diâmetro externo igual ao da rosca, permite montagens passantes.

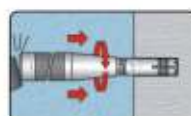
Expansão: Por percussão, o chumbador expande quando envolve a bala expansora.

Código	Diâm. da rosca	Comprim. do chumbador	Comprim. da rosca (mm)	Diâm. do furo (mm) (pol)	Profund. mín./máx. do furo (mm)	C.A.M. no concreto (kgf)*	Torque de aperto (kgf.m)	Batedor modelo	Espessura máxima a ser fixada (mm)
X 38	3/8	3"	30	3/8 9,5	45	1.830	3,5	BTE - 38	20
X 12	1/2**	3.1/2"	35	1/2 13	55	2.760	5	BTE - 12	20
X 58	5/8	4.3/8"	45	5/8 16	65	3.580	8	BTE - 58	28
X 34	3/4	4.7/8"	45	3/4 19	80	3.940	10	BTE - 34	25

* 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" - 12W ou 13UNC (sob consulta).

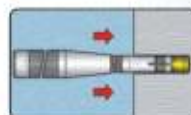
método de aplicação



Com auxílio de uma marreta, bata e gire o conjunto batedor/chumbador furando o concreto até a profundidade indicada.



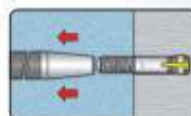
Limpe o furo.



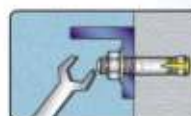
Introduza o conjunto com a bucha.



Bata para provocar a expansão.



Retire o batedor e conclua a fixação da peça desejada.



Conclua a fixação da peça desejada.

