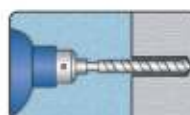


- Ideal para montagens passantes.
- Fornecido em vários comprimentos por bitola.
- Segurança total independente do torque aplicado à porca.

### características técnicas

<b>Componentes:</b>	chumbador, bucha, porca e arruela lisa (podendo-se adquirir o batedor separadamente).
<b>Aplicação:</b>	Com a utilização de uma furadeira. Ideal para fixação de qualquer componente ou peça pré-posicionada, tendo o diâmetro externo igual ao da rosca, permite montagens passantes.
<b>Expansão:</b>	Por percussão, o chumbador expande quando envolve a baía expansora.

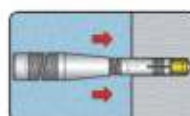
### método de aplicação



faça um furo com broca de  $\phi$  igual ao  $\phi$  externo do chumbador até a profundidade indicada.



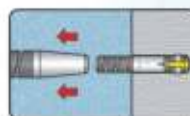
Limpe o furo.



Rosqueie o batedor, introduza a bucha conforme figura.



Bata o conjunto até encostar no fundo provocando a expansão.



Retire o batedor.



Conclua a fixação da peça desejada.

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

obs: A linha ARXS também pode ser produzida em INOX

Código	Diâm. da rosca	Comprim. do chumbador	Comprim. da rosca (mm)	Diâm. do furo (mm) (pol)	Profund. min/máx. do furo (mm)	C.A.M. no concreto (kgf)*	Torque de aperto (kgf.m)	Batedor modelo	Espessura máxima a ser fixada (mm)
XS 14134	1/4	1.3/4	20	1/4 6,5	30-38	1.020	0,7	BTE-14	8
XS 14212		2.1/2			30-57				27
XS 14358		3.5/8			30-84				54
XS 56238	5/16	2.3/8	25	5/16 8	35-52	1.140	1,8	BTE-56	17
XS 56338		3.3/8			35-77				42
XS 38214	3/8	2.1/4	30	3/8 9,5	45-47	2.130	3,5	BTE-38	2
XS 38300		3"			45-66				21
XS 38334		3.3/4*			45-85				40
XS 12234	1/2	2.3/4	35	1/2 13	55-57	3.180	5	BTE-12	2
XS 12312		3.1/2			55-74				19
XS 12438		4.3/8			55-96				41
XS 12514		5.1/4			55-119				64
XS 58338	5/8	3.3/8	45	5/8 16	65-68	3.600	8	BTE-58	3
XS 58438		4.3/8			65-94				29
XS 58500		5"			65-110				45
XS 58700	7"	65-160	95						
XS 34478	3/4	4.7/8	45	3/4 19	80-104	3.880	10	BTE-34	24
XS 34614		6.1/4			80-139				59
XS 34812		8.1/2			80-196				116

