



- Segurança em fixar peças ou equipamentos
- Perfeito acabamento no local de sua aplicação.
- Perfeita expansão no concreto.

método de aplicação



Faça um furo com broca de \varnothing igual ao \varnothing externo do chumbador até a profundidade indicada.



Limpe o furo, rosqueie o batedor e introduza a bucha conforme a figura.



Bata o conjunto até encostar no fundo provocando a expansão.



Retire o batedor e conclua a fixação da peça desejada.

características técnicas

Componentes: Chumbador e bucha (batedor adquirido separadamente).

Aplicação: Com a utilização de uma furadeira.

Expansão: Por percussão. Formado pelo conjunto bucha/chumbador, propicia grande segurança.

| Código | Diâmetro da rosca | Compr. da rosca (mm) | Diâmetro externo (mm) | Profund. do furo (mm) | Espessura mínima do concreto (mm) | Batedor modelo | C.A.M no concreto (kgf)* |
|--------|-------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|----------------|--------------------------|
| 03309 | 1/4" | 12 | 11 | 29 | 70 | BTI-14 | 1.730 |
| 03310 | 5/16" | 14 | 12,7 | 35 | 80 | BTI-56 | 2.410 |
| 03311 | 3/8" | 16 | 14 | 37 | 90 | BTI-38 | 3.360 |
| 03312 | 1/2"*** | 21 | 18 | 51 | 100 | BTI-12 | 4.740 |
| 03313 | 5/8" | 25 | 21,5 | 61 | 120 | BTI-58 | 5.800 |
| 03314 | 3/4" | 25 | 25 | 79 | 140 | BTI-34 | 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).

obs: A linha ARS também pode ser fabricada em INOX

