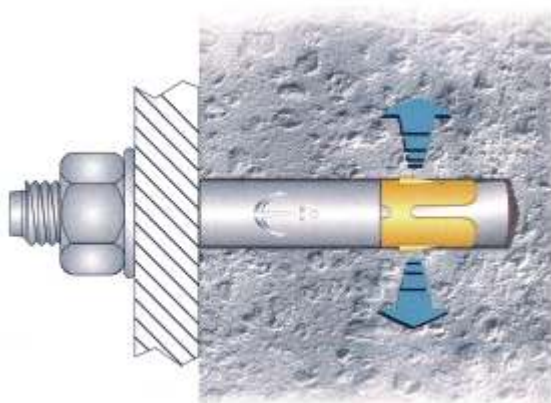




- Alta resistência proporcionando maior segurança.
- Instalação fácil e rápida em qualquer tipo de concreto.
- Desenvolvido através de um desenho simples, e eficiente.
- Ponta cônica para evitar amassamento da rosca na instalação.
- Presilha especialmente desenvolvida para obter melhor ancoragem.
- Permite montagens passantes.

método de aplicação



Faça um furo com broca de \varnothing igual ao \varnothing externo do chumbador e limpe o furo.



Introduza o chumbador com auxílio de um martelo ou marreta, deixando fios de rosca suficientes para a colocação da arruela e da porca.



Rosqueie a porca dando início à expansão da presilha. Ao encontrar resistência, sua fixação estará concluída.

IMPORTANTE:

- Evite aplicar demasiado torque à porca quando a aplicação for feita em concreto de baixa resistência ou densidade.
- Utilize brocas no diâmetro correto em polegadas e não equivalente em milímetros
- Em casos onde a aplicação for passante, observar que o furo do componente a ser fixado deverá ser no mínimo 25% superior ao diâmetro do chumbador utilizado para permitir a passagem da presilha.



características técnicas

| | |
|---------------------|---|
| Componentes: | Pino parabólico, presilha acoplada, porca e arruela lisa. |
| Aplicação: | Martelete, marreta ou martelo. |
| Aderência: | Perfeita, através da expansão da presilha na secção parabólica. |

| Código | Diâmetro da rosca e chumbador | Compr. do chumbador | Comprimento da rosca (mm) | Profundidade mínima do furo (mm) | Espess. máxima a ser fixada (mm) | Altura da porca e arruela | Carga média arrancamento no concreto (Kgf) * |
|--------|-------------------------------|---------------------|---------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------|--|
| 03194 | 1/4" | 1.3/4" | 19 | 35 | 6 | 6.3 | 1.340 |
| 03195 | | 2.1/4" | | | 19 | | |
| 03196 | | 3.1/4" | | | 44 | | |
| 03197 | 5/16" | 2" | 22 | 40 | 6 | 7.9 | 1.430 |
| 03198 | | 3.1/4" | | | 33 | | |
| 03199 | | 4.1/4" | | | 60 | | |
| 03200 | 3/8" | 2.1/4" | 24 | 45 | 6 | 9.9 | 2.950 |
| 03201 | | 2.3/4" | 38 | | 19 | | |
| 03202 | | 3" | 29 | | 25 | | |
| 03203 | | 3.1/2" | 42 | | 37 | | |
| 03204 | | 3.3/4" | 48 | | 44 | | |
| 03205 | | 5" | 80 | | 75 | | |
| 03206 | 1/2" | 2.3/4" | 30 | 55 | 6 | 14.2 | 4.910 |
| 03207 | | 3."3/4" | 40 | | 32 | | |
| 03208 | | 4" | 47 | | 38 | | |
| 03209 | | 4.1/4" | 53 | | 44 | | |
| 03210 | | 5.1/2" | 85 | | 75 | | |
| 03211 | 7" | 123 | 114 | | | | |
| 03212 | 5/8" | 3.1/2" | 40 | 65 | 12 | 17.0 | 6.480 |
| 03213 | | 4.1/2" | 40 | | 37 | | |
| 03214 | | 5" | 40 | | 50 | | |
| 03215 | | 6" | 40 | | 75 | | |
| 03216 | | 7" | 40 | | 100 | | |
| 03217 | | 8" | 40 | | 125 | | |
| 03218 | 3/4" | 4.1/4" | 40 | 85 | 6 | 19.3 | 9.470 |
| 03219 | | 4.3/4" | 40 | | 19 | | |
| 03220 | | 5.1/2" | 40 | | 44 | | |
| 03221 | | 6.1/4" | 45 | | 57 | | |
| 03222 | | 7" | 40 | | 70 | | |
| 03223 | | 8.1/2" | 40 | | 120 | | |
| 03224 | 10" | 80 | 156 | | | | |
| 03225 | 7/8" | 6" | 60 | 95 | 41 | 22.0 | 10.210 |
| 03226 | | 8" | 60 | | 86 | | |
| 03227 | | 10" | 70 | | 137 | | |
| 03228 | | 12" | 90 | | 184 | | |
| 03229 | 1" | 6" | 60 | 115 | 22 | 25.0 | 13.350 |
| 03230 | | 9" | 60 | | 98 | | |
| 03231 | | 12" | 90 | | 175 | | |

* NOTA: Carga de arrancamento média apurada em laboratório, determina os limites máximos. Para calcular o coeficiente de segurança a 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 PBA também pode ser fabricada em INOX