

## **Parafuso PCA Para Concreto**

Chumbador mecânico tipo parafuso auto atarraxante e sem expansão aplicável em concreto e alvenaria maciça. Produzido em aço médio carbono, temperado.

- Estruturas e suportes metálicos leves, esquadrias de alumínio, guias de steel frame e drywall (construção à seco), fixação de corrimãos, perfis e instalações em geral
- Distâncias entre fixações e borda reduzidas, já que não há expansão e tensão

  - Removível e reutilizável Carga distribuída em todo o chumbador
    - Aplicação com parafusadeira •
  - Velocidade de instalação com aplicação direta sobre a peça Laminar o material base
  - Aplicação direta, sem uso de bucha de nylon ou plástica \*
    Tratamento superficial diferenciado e ecológico (500 h de Salt Spray)\* •

| Dimensões do<br>chumbador (mm) |             | Furo<br>(mm) |                              | Distância mínima<br>recomendada<br>(mm) <sup>(3)</sup> |                  | Espessura<br>máxima à<br>fixar | Chave<br>(pol) | Torque de<br>aperto | Cargas últimas<br>de tração <sup>(2)</sup> (kgf) |          |
|--------------------------------|-------------|--------------|------------------------------|--|------------------|--------------------------------|----------------|---------------------|--|----------|
| Diâm.<br>Nominal               | Comprimento | Diâm.        | Prof.<br>Mín. <sup>(1)</sup> | Fixador<br>Fixador                                     | Fixador<br>Borda | (mm)                           | ( )            | (kfg.m)             | Bloco de<br>concreto                             | Concreto |
| 6,3                            | 45          | 5            | 55 - <b>t</b> fix            | 53   | 35               | 10                             | 5/16"          | 2                   | 160  | 500      |

(1) tfix = espessura da peça a ser fixada.
(2) Valores obtidos sobre média de ensaios em concreto de 30MPa. Atenção: esses valores são cargas últimas, utilize sempre coeficiente de segurança.
Para mais informações, consulte a seção Dados Técnicos pág. 33. (3) Distância mínima recomendada, para menores consulte o departamento técnico.

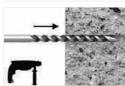




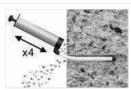


\*Tratamento realizado por meio de dispersão aquosa que contém flocos de Zinco e Alumínio e outros agentes químicos específicos, especialmente formulado para proteção de substratos de Ferro (aço), Alumínio, Zinco etc. É um revestimento básico para partes metálicas que necessitem alto grau de proteção com espessura mínima de camada e ausência total de fragilização por Hidrogénio. Processo isento de Crómo. Também conhecido como GEOMET®.

## MÉTODO DE APLICAÇÃO



Faça o furo com diâmetro e profundidade indicados



Limpe o furo





Posicione a peça a fixar e aplique o parafuso concluindo a fixação.

**NECESSITA DE AUXÍLIO TÉCNICO?** 

A NOSSA ENGENHARIA DE QUALIDADE VAI ATÉ VOCÊ!

