

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Chumbador mecânico, tipo parafuso com rosca interna na cabeça para instalação de peças roscadas.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Instalações hidráulicas.
- Instalações elétricas.
- Sistemas de ar condicionado.
- Sistemas de incêndio.



CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

- Próprio chumbador forma rosca no concreto.
- Aplicação com chave de impacto.
- Não expande no furo, consequentemente não gera tensões.
- Permite aplicações próximas à borda e espaço reduzido entre as fixações.

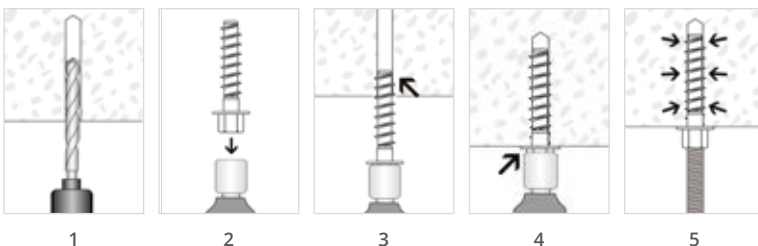
Código	Dimensões da cabeça			Comprimento do parafuso (mm)	Furo para aplicação		Chave (mm)	Cargas últimas ⁽¹⁾
	Rosca (pol)	Altura cabeça (mm)	Comprimento útil rosca (mm)		Diâmetro (mm)	Profundidade mín. (mm)		
PNB1433	1/4" UNC	7,5	5,5	33	6	35	10	800
PNB3840	3/8" UNC	11,5	8,5	40	6	42	13	1.000

(1) Os valores obtidos são baseados sobre a média de ensaios e especificações técnicas em concreto de 30MPa. Atenção esses valores são cargas últimas, utilize sempre coeficiente de segurança. Para mais informações, consulte a seção Dados Técnicos pág. 135.

EXEMPLOS DE APLICAÇÕES



MÉTODO DE APLICAÇÃO



1. Faça o furo com diâmetro e profundidade indicados.
2. Monte o chumbador sobre o soquete correspondente.
3. Com o auxílio de uma chave de impacto, inicie a aplicação, pressionando a ferramenta contra a base.
4. Faça a aplicação até que a cabeça do chumbador encoste na base.
5. Conclua a montagem instalando a barra roscada.