



## Conjunto para fixação estrutural EN 15048 Aço Zincado 8.8/8 M12X50

Referência 01222.120.050

Marca -

UBB 500574451521

UNSPSC 31161620

EAN 8715494305792

Emb. de 100 Apenas embalagem completa

### Parâmetros técnicos

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Diâmetro         | M12              |
| Comprimento      | 50 mm            |
| Classe           | 8.8/8            |
| Encaixe          | Sextavado        |
| Forma da cabeça  | Cabeça sextavada |
| Material         | Aço              |
| Direção da rosca | Direita          |
| Tratamento sup.  | Zincado          |
| Rosca            | Métrica          |

### Normas

|     |           |
|-----|-----------|
| EN  | 15048     |
| ISO | 4014/4032 |

**Info**

Só embalagens completas. As construções europeias devem cumprir o Regulamento (CPR) 305/2011 para os produtos de construção, a fim de garantir a segurança de pessoas e objetos. Na maioria dos casos, isto significa a aplicação de produtos de acordo com as normas europeias harmonizadas (heN-normas). Para

fixações não pré-esforçadas, parafusos estruturais de acordo com a EN 15048-1, estão em conformidade com o CPR. Em comparação com os parafusos ISO 4014/4017 (anteriormente DIN 931/933) e porcas ISO 4032 (DIN 934), parafusos e porcas de acordo com EN 15048 têm uma marcação suplementar 'SB' (Structural Bolting) no material e marcação CE nas caixas. O fabricante tem que ter certificação CE para a produção de parafusos de acordo com a EN 15048. Parafusos e porcas são embalados em conjunto numa caixa selada. Uma declaração de desempenho (DoP) está disponível.

## Especificação técnica

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| b (min.):<br>125mm $L \leq 200$ mm | 36   |
| b (min.): $L > 200$ mm             | 49   |
| b (min.): $L \leq 125$ mm          | 30   |
| d-D                                | M12  |
| k                                  | 7.5  |
| L (mm)                             | 50   |
| m (max.)                           | 10.8 |
| P                                  | 1.75 |
| s                                  | 18   |

## Desenho técnico

