



## Boulon avec écrou de construction EN 15048 Acier Electro zingué 8.8/8 M24X240

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Numéro d'article | 01222.240.240             |
| Marque           | -                         |
| UBB              | 500613348712              |
| UNSPSC           | 31161620                  |
| EAN              | 8715494441810             |
| PKG. de 10       | Boîte complete uniquement |

### Paramètres techniques

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Diamètre              | M24               |
| Longueur              | 240 mm            |
| Classe                | 8.8/8             |
| Mode d'entraînement   | Hexagonale        |
| Forme de tête         | Tête hexagonale   |
| Matière               | Acier             |
| Direction du filetage | Droit             |
| Revêtement            | Electro zingué    |
| Filetage              | Filetage métrique |

### Info

Boîtes complètes uniquement. Les constructions européennes doivent respecter le Règlement des produits de construction (UE) 305/2011 afin d'assurer la sécurité des personnes et des objets. Dans la plupart des cas, cela signifie l'application des produits selon les normes européennes harmonisées (hEN-

### Normes

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

standards). Pour un assemblage non précontraint dans la construction de charpentes métalliques, les éléments de fixation doivent être utilisés conformément à l'EN 15048-1. En comparaison aux vis ISO 4014/4017 (anciennement DIN 931/933) et aux écrous ISO 4032 (DIN 934), les vis et écrous conformément à l'EN 15048 ont un marquage supplémentaire 'SB' (Structural Bolting, boulons de structures) et l'emballage doit afficher le logo CE. Pour la production de fixations conforme à l'EN 15048 les fabricants doivent être certifiés CE. Les vis et écrous sont emballés dans une boîte scellée. Une déclaration de performance (DoP) est disponible.

## Spécifications techniques

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| b (min.):<br>125mm $L \leq 200$ mm | 60   |
| b (min.): $L > 200$ mm             | 73   |
| b (min.): $L \leq 125$ mm          | 54   |
| d-D                                | M24  |
| k                                  | 15   |
| L (mm)                             | 240  |
| m (max.)                           | 21.5 |
| P                                  | 3    |
| s                                  | 36   |

## Dessin technique

