



## Conjunto estructural para fijación EN 15048 Acero Cincado 8.8/8 M20X360

|              |                        |
|--------------|------------------------|
| Artículo No. | 01222.200.360          |
| Marca        | -                      |
| UBB          | 500613347987           |
| UNSPSC       | 31161620               |
| EAN          | 8715494441735          |
| Env. de 10   | Solo embalaje completo |

### Parámetros técnicos

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Diámetro                      | M20              |
| Longitud                      | 360 mm           |
| Clase                         | 8.8/8            |
| Características de conducción | Hexagon          |
| Forma de la cabeza            | Cabeza hexagonal |
| Material                      | Acero            |
| Dirección del hilo            | Derecha          |
| Tratamiento de superficie     | Cincado          |
| Rosca                         | Métrica          |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Info | Sólo cajas completas.Las construcciones europeas deben cumplir con el Reglamento de Productos de Construcción (RPC) para garantizar la seguridad de las personas y los objetos.Generalmente, los productos de construcción según las normas europeas armonizadas (normas hEN) |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Normas

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

deben utilizarse para este fin. Los ensamblajes de tornillos estructurales no precargados de acuerdo con la norma EN 15048-1 cumplen con la CPR. El fabricante de los componentes está certificado por la CE para su producción. En comparación con los pernos 'comunes' ISO 4014/4017 (anteriormente DIN 931/933) y las tuercas ISO 4032 (DIN 934), los pernos y tuercas de acuerdo con EN 15048 están marcados adicionalmente con 'SB' (Pernos estructurales), y se proporciona el embalaje con la marca CE. Tornillos y tuercas están envasados juntos en cajas selladas. Se dispone de una Declaración de Desempeño (DdP).

## Especificación técnica

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| b (min.):<br>125mm $L \leq 200$ mm | 52   |
| b (min.): $L > 200$ mm             | 65   |
| b (min.): $L \leq 125$ mm          | 46   |
| d-D                                | M20  |
| k                                  | 12.5 |
| L (mm)                             | 360  |
| m (max.)                           | 18   |
| P                                  | 2.5  |
| s                                  | 30   |

## Diseño técnico

