

# Ficha técnica

**Perno com rosca interna MMS-plus I 7,5x60, com união de rosca combinada**

**Ref.: 3498268**



Parafuso de ancoragem para montagem direta sem bucha em betão fissurado ou não fissurado, bem como alvenaria. Com união de rosca combinada M8/M10 para a fixação de varões roscados.

Produto de construção com marcação CE testado de acordo com EAD com Avaliação Técnica Europeia (ETA) e prova de aplicabilidade. Capacidades de carga sob exposição ao fogo verificadas até à classe de resistência ao fogo R120.



**St** Aço

**G** eletrogalvanizado

## Dados originais

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Ref.:                  | 3498268                       |
| Tipo                   | MMS+ I 7.5x60                 |
| Designação 1           | Perno com rosca interna       |
| Designação 2           | com união com rosca combinada |
| Fabricante             | OBO                           |
| Dimensão               | 7,5x60                        |
| Cor                    | zinc                          |
| Material               | Aço                           |
| Superfície             | eletrogalvanizado             |
| Norma de superfície    | EN ISO 19598 / EN ISO 4042    |
| Menor unidade de venda | 40                            |
| Unidade de quantidade  | Unidade                       |
| Peso                   | 4,23 kg                       |
| Unidade de peso        | kg/100 un.                    |

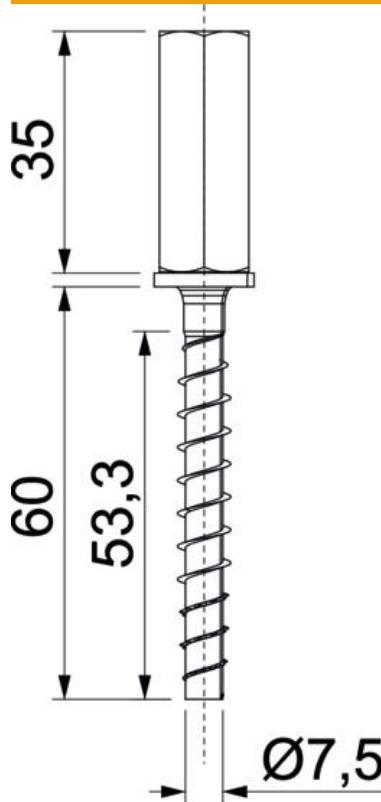
# Ficha técnica

Perno com rosca interna MMS-plus I 7,5x60, com união de rosca combinada

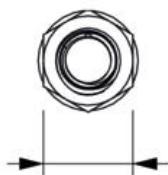
Ref.: 3498268



## Dimensões



|             |        |
|-------------|--------|
| Dimensão    | 7,5x60 |
| Comprimento | 60 mm  |
| Medida L    | 60 mm  |



SW13

# Ficha técnica

Perno com rosca interna MMS-plus I 7,5x60, com união de rosca combinada

Ref.: 3498268



## Dados técnicos

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Profundidade do furo                             | 65 mm                 |
| Diâmetro de perfuração mín.                      | 6 mm                  |
| Binário  | 120 Nm                |
| Endurecido                                       | sim                   |
| Rosca  | M8/M10                |
| Diâmetro da rosca ST                             | 7,5                   |
| Formato da cabeça                                | sextavado (hexagonal) |
| Com flange                                       | sim                   |
| Largura da chave                                 | 13                    |
| Parafusos  | sextavado (hexagonal) |
| Sistema de aparafusamento para-fuso de ancoragem | Sextavado exterior    |