



## Conjunto para fixação estrutural EN 15048 Aço Zincado 8.8/8 M12X90

Artigo nr.	01222.120.090
Marca	-
UBB	500574452024
UNSPSC	31161620
EAN	8715494305846
Emb. de 50	Apenas embalagem completa

### Parâmetros técnicos

Diâmetro (d-D)	M12
Comprimento (L) (mm)	90

### Normas

ISO	4014/4032
EN	15048

#### 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 150548 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.

Classe	8.8/8
Encaixe	Sextavado
Forma da cabeça	Cabeça sextavada
Material (comprimento)	Aço
Direção da rosca	Direita
Tratamento sup.	Zincado
Rosca	Métrica
Diâmetro de chave	18

### Especificação técnica

b (min.): 125mm <math>L \leq 200\text{mm}</math>	36
b (min.): $L > 200\text{mm}$	49
b (min.): $L \leq 125\text{mm}$	30
k	7.5
m (max.)	10.8
P	1.75
s	18

### Desenho técnico

