

Ficha técnica

Pendural US 5 FT

Ref.: 6341632



Pendural U nas dimensões 50 x 50 mm com cabeça soldada.
Para a fixação em tetos de betão horizontais e em vigas de aço. Com larguras de consola superiores a 400 mm ou na montagem de consolas na extremidade de suportes suspensos, é recomendável a utilização do distanciador tipo DSK 45.



St Aço

FT Galvanizado por imersão a quente após maquinação

Dados originais

| | |
|--|--|
| Ref.: | 6341632 |
| Tipo | US 5 K 120 FT |
| Designação 1 | Pendural |
| Designação 2 | com cabeça soldada |
| Fabricante | OBO |
| Dimensão | 50x50x1200 |
| Cor | zinco |
| Material | Aço |
| Superfície | Galvanizado por imersão a quente após maquinação |
| Norma de superfície | DIN EN ISO 1461 |
| Menor unidade de venda | 1 |
| Unidade de quantidade | Unidade |
| Peso | 320 kg |
| Unidade de peso | kg/100 un. |
| Pegada de CO2 (GWP) do berço ao portão | 7,7778 kg CO2e / 1 Peça |

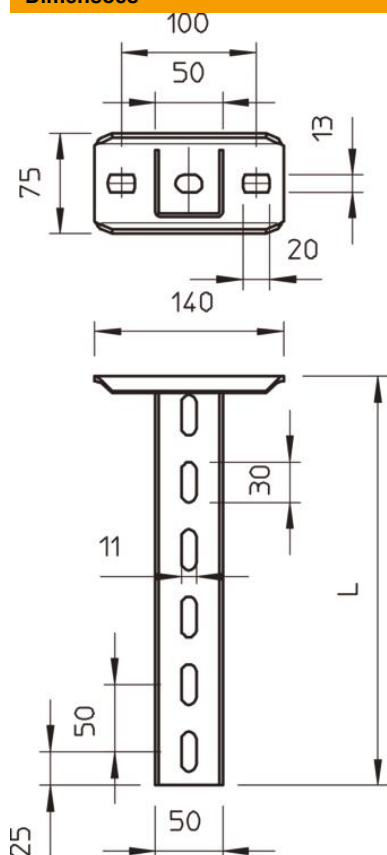
Ficha técnica

Pendural US 5 FT

Ref.: 6341632



Dimensões



| | |
|-------------|----------|
| Comprimento | 1 200 mm |
| Largura | 50 mm |
| Altura | 50 mm |
| Medida L | 1 200 mm |

Dados técnicos

| | |
|----------------------------|----------|
| Versão | Perfil U |
| Comprimento da consola 200 | 4 kN |
| Comprimento da consola 400 | 2,2 kN |
| Comprimento da consola 600 | 1,7 kN |
| Funktionsgaranti | sim |
| Espessura do material | 2,5 mm |
| Carga máxima de tração | 10 kN |
| Com engrenagem | não |

Cargas



Diagrama de cargas do pendural U do tipo US 5 K

- 1** Deflexão da extremidade do pendural com a carga máxima admissível das consolas
- 2** Carga permitida da consola em kN, sem carga suportada pelo utilizador
- 3** Comprimento da consola em mm
- Curva de carga com comprimento do perfil em mm

Valores característicos de carga da bucha para pendural US 5 K

| Carga de um dos lados | |
|-----------------------|--|
| Ancoragem tipo | Carga máxima [kN] Largura da consola [mm] |
| BZ3 10 x 90/0-30 | <TEXT><P>110</P></TEXT>, <TEXT><P>210</P></TEXT>, <TEXT><P>310</P></TEXT>, <TEXT><P>410</P></TEXT> <TEXT><P>4,31</P></TEXT>, <TEXT><P>3,18</P></TEXT>, <TEXT><P>2,51</P></TEXT>, <TEXT><P>2,06</P></TEXT> |
| BZ3 12 x 110/0-35 | <TEXT><P>5,82</P></TEXT>, <TEXT><P>4,29</P></TEXT>, <TEXT><P>3,39</P></TEXT>, <TEXT><P>2,77</P></TEXT> |

Carga máx. F total = peso dos cabos + caminho de cabos + consola + pendural.

Os valores da tabela para carga bilateral têm em consideração a distância dos eixos $a_i = 10\text{cm}$.

Os valores fornecidos baseiam-se em betão fissurado da classe de resistência C20/25. As condições de montagem da certificação ETA (ancoragens) devem ser tidas em consideração!