# Ficha técnica

## Pendural US 7 FT

## Ref.:: 6339298



Pendural U nas dimensões 70 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 61.

St Aço

FT Galvanizado por imersão a quente após maquinação

### Dados originais

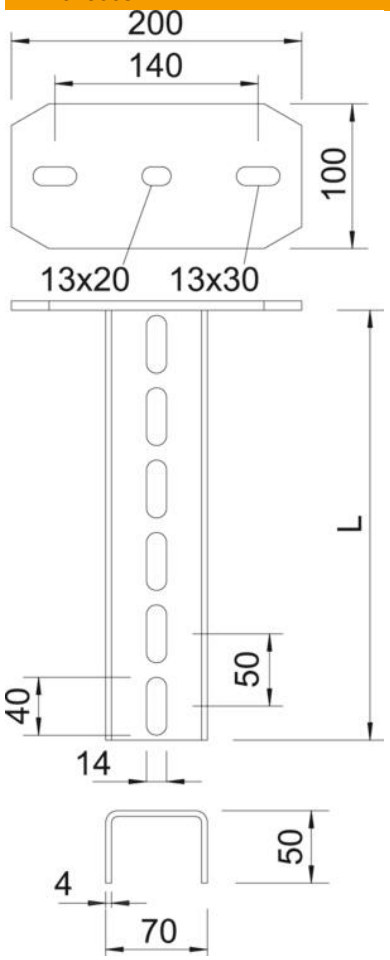
| | |
|---|---|
| Ref.: | 6339298 |
| Tipo | US 7 K 200 FT |
| Designação 1 | Pendural |
| Designação 2 | com cabeça soldada |
| Fabricante | OBO |
| Dimensão | 70x50x2000 |
| Cor | zinco |
| Material | Aço |
| Superfície | Galvanizado por imersão a quente após maquinação |
| Norma de superfície | DIN EN ISO 1461 |
| Menor unidade de venda | 1 |
| Unidade de quantidade | Unidade |
| Peso | 879,722 kg |
| Unidade de peso | kg/100 un. |
| Pegada de CO2 (GWP) do berço ao portão | 21,0257 kg CO2e / 1 Peça |

# Ficha técnica

## Pendural US 7 FT

## Ref.:: 6339298

### Dimensões




| | |
|---|---|
| Comprimento | 2 000 mm |
| Largura | 70 mm |
| Altura | 50 mm |
| Medida L | 2 000 mm |

### Dados técnicos

| | |
|---|---|
| Versão | Perfil U |
| Comprimento da consola 200 | 7,5 kN |
| Comprimento da consola 400 | 4,2 kN |
| Comprimento da consola 600 | 2,9 kN |
| Funktionsgaranti | sim |
| Espessura do material | 4 mm |
| Carga máxima de tração | 11 kN |
| Conformidade com ROHS | sim |

# Ficha técnica

## Pendural US 7 FT

## Ref.:: 6339298

### Cargas

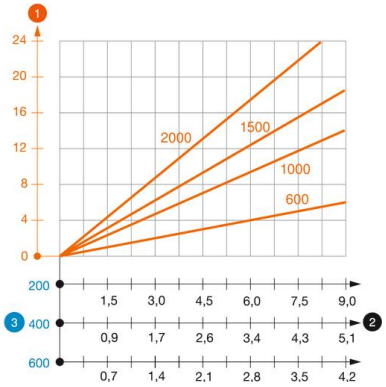



**Diagrama de cargas do pendural U do tipo US 7 K**

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 perfil U do tipo US 7 K

| Carga de um dos lados | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Carga máxima [kN] | | | | | |
| | Largura da consola [mm] | | | | | |
| Ancoragem tipo | 110 | 210 | 310 | 410 | 510 | 610 |
| BZ3 10 x 90/0-30 | 3,97 | 3,03 | 2,44 | 2,04 | 1,76 | 1,54 |
| BZ3 12 x 110/0-35 | 5,16 | 3,90 | 3,15 | 2,64 | 2,27 | 1,99 |

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 ai = 10cm.
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!